■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français

Documentation en français

Télécharger la dernière version

SPIP 1.8.3



SPIP est le système de publication développé par le minirézo pour la gestion du site uZine. Nous le livrons à chacun, sous licence de logiciel libre (GPL). Vous pouvez donc l'utiliser *librement* pour votre propre site, qu'il soit personnel, associatif, institutionnel ou marchand.

Le présent site en constitue la documentation officielle. Par ailleurs, vous trouverez ci-dessous de nombreux liens vers des sites et des listes de discussion apportant d'autres espaces d'entraide entre utilisateurs.



■ Télécharger SPIP

Rechercher

français

tout le site

Rechercher

Modifications récentes

- Le calendrier de SPIP 1.8.2
- Internaliser les squelettes
- Principe général
- <INCLURE> d'autres squelettes
- Les balises propres au site
- La boucle ARTICLES
- SPIP 1.8.3
- Les filtres de SPIP
- Traitement automatisé des images
- Images typographiques



Présentation et premiers pas

- C'est quoi SPIP ?

Des sites sous SPIP

- b-kane
- portfolio
- Legalbiznext
- Alma-conseil
- Club 26 Allan Athlé
- Restaurant les Etangs des Moines
- Mon Paradis

[...]

- Caractéristiques complètes
- Conditions d'utilisation

La liste des utilisateurs de SPIP : spip@rezo.net



LISTE DE DISCUSSION

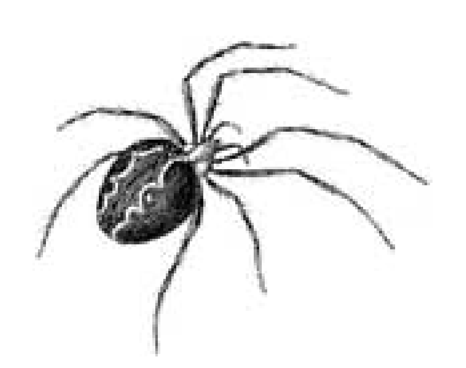
Cette liste est destinée à toutes les questions autour de l'utilisation de SPIP. C'est la liste sur laquelle vous aurez le plus de chances d'obtenir de l'aide.

Il s'agit donc de notre liste principale : si vous êtes webmestre d'un site SPIP, rédacteur d'un site SPIP, et que vous voulez discuter de différents problèmes liés à l'*utilisation* de SPIP, c'est là qu'il faut vous rendre...

Si vous débutez avec SPIP, nous vous conseillons vivement de vous abonner à cette *liste des utilisateurs* (tout cela est évidemment gratuit). Cette liste est désormais très

animée, réactive, et vous y obtiendrez rapidement de nombreux conseils et des réponses à toutes sortes de questions.

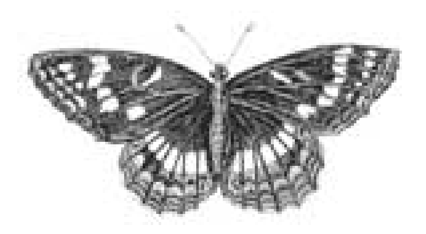
> Cette liste est très active. Avant de poster, merci de consulter ses archives pour voir si le sujet n'a pas déjà été abordé. Merci également de consulter la présente documentation (en particulier les FAQ).



Installation



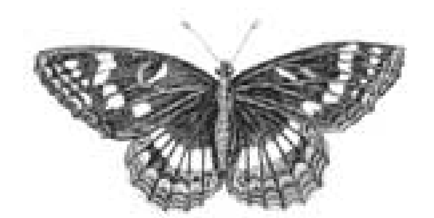
Évolutions et mises à jour



Guide de l'utilisateur

- Les langues de SPIP
- Un mémento des raccourcis SPIP
- FAQ de l'administrateur SPIP
- Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
- L'aide en ligne

SPIP-Contrib : des outils pour les rédacteurs



Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)



Guide du webmestre et du bidouilleur

- Sécurité : SPIP et IIS
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- FAQ webmestre
- Rapidité du site public
- Contribuer au développement de SPIP

SPIP-Contrib : des outils pour les webmestres
L'espace des contributions externes, qui recense l'ensemble des scripts, filtres, squelettes, documentations à imprimer, etc., fournis à la communauté par les utilisateurs de SPIP.

SPIP-Contrib : mes_fonctions

SPIP-Contrib : les squelettes

Les articles de documentation de SPIP-Contrib



Mise en page : manuel de référence



SPIP pas à pas

Pas à pas, comment créer un SPIP qui défie les limites.



Guide des fonctions avancées



Initiation : utiliser les feuilles de style avec SPIP

Passer à la vitesse supérieure pour vos squelettes.



Trucs et astuces

Quelques exemples de boucles, et autres petits morceaux de squelettes pour apprendre à utiliser le langage de SPIP en résolvant des cas particuliers.



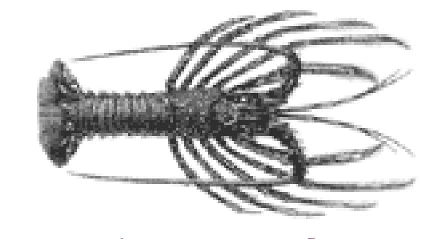
Le développement de SPIP et ses outils

Les différents outils de communication utilisés pour développer SPIP.



Tutorial : utilisation avancée des boucles et des mots-clés

Ce *tutorial* vous explique diverses méthodes destinées à dépasser les limites apparentes de SPIP. Attention : il s'adresse à des utilisateurs déjà expérimentés.



Questions et réponses



Comment obtenir des réponses

Les espaces d'entraide entre utilisateurs de SPIP sont nombreux et très actifs. Chacun est donc invité à faire son possible pour ne pas les surcharger inutilement : les personnes qui interviennent le font à titre bénévole et ne répondront pas à des demandes trop pressantes ou déplacées.

Avant tout, commencez par bien consulter la présente documentation, notamment les FAQ qui y figurent ; beaucoup de questions y sont abordées. De nombreux utilisateurs de SPIP tiennent à jour le site des contributions externes SPIP-CONTRIB : c'est une mine d'informations et de solutions à des problèmes variés.

Une dernière recommandation : *ne multipliez pas inutilement les appels à l'aide* en postant le même message en différents endroits (listes de discussion, forums...). C'est le meilleur moyen de vous faire mal voir des personnes qui auraient pu vous apporter de l'aide.

Liste de discussion des utilisateurs de SPIP

LISTE DE DISCUSSION : l'espace le plus pertinent pour obtenir de l'aide est la liste de discussion des utilisateurs de SPIP. Vous pouvez vous y abonner et vous désabonner à tout instant. Notez que cette liste dispose d'archives publiées en ligne et que l'on peut interroger grâce à un moteur de recherche. Il s'agit bel et bien de l'endroit le plus actif pour la communauté des utilisateurs.

SPIP Forums

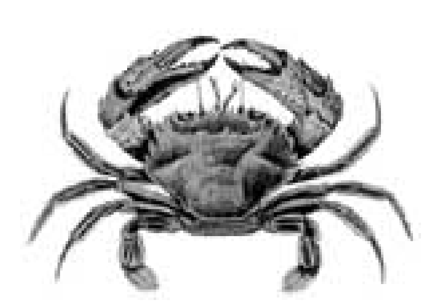
FORUM : le site « SPIP Forums » vous propose un forum de discussion. Il est recommandé pour *les utilisateurs occasionnels*. Comme sur tout forum, merci de consulter les messages déjà postés pour voir si votre

question n’a pas déjà été posée précédemment et la réponse publiée.

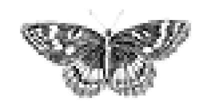
La FAQ de SPIP-Contrib



FAQ technique



FAQ : Premiers pas



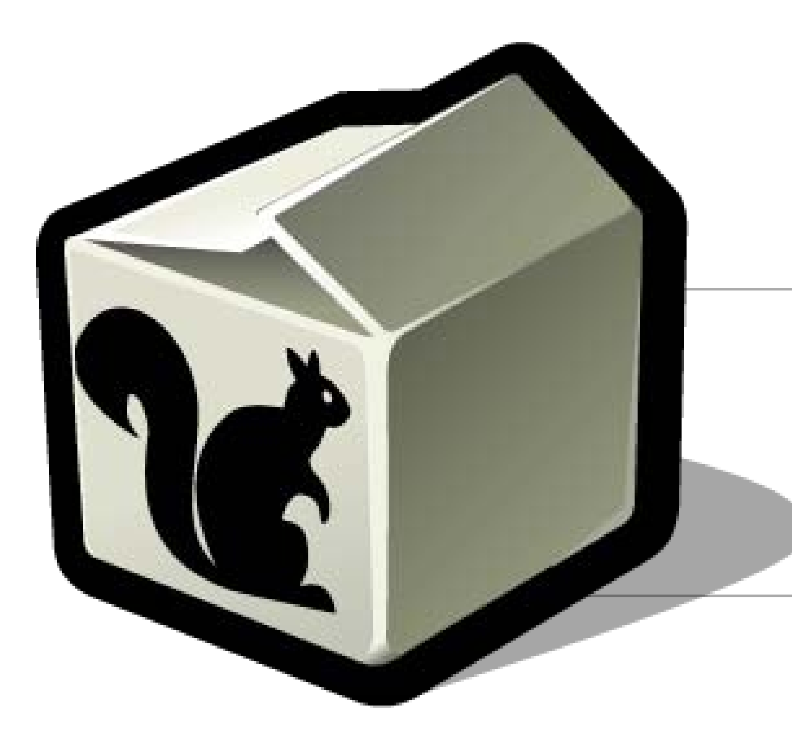


■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français

Télécharger SPIP

■ français ■ •••••••• ■ български ■ català ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ euskara ■ •••••• ■ italiano ■ 日本語 ■ occitan ■ Português ■ Türkçe

■ Télécharger SPIP



SPIP 1.8.3

(11 mars 2006)

Une fois le fichier zip ci-contre téléchargé sur votre ordinateur, vous devrez le décompresser, puis installer l'ensemble, par FTP, sur votre site.

Installation automatique

Récupérez le fichier `spip_loader.php3` (ci-contre) et

recopiez-le dans le répertoire où vous voulez installer SPIP (à la racine de votre site Web, par exemple).

Ensuite appelez ce fichier depuis votre navigateur Web, et attendez que le chargement se termine.

Si la procédure échoue, vous devrez effectuer l'installation manuelle à partir du paquet ci-dessus.

Version de développement

Nouveau ! A partir du 21 août 2005, SPIP est développé sous SVN. La version en cours de développement peut, selon le moment, corriger un bug récent ou être totalement inutilisable.

Le projet de développement de SPIP bénéficie donc maintenant de son propre site web : http://trac.rezo.net/trac/spip. Vous pouvez y consulter :

- les sources
- les rapports de bug
- ainsi que les instructions pour télécharger la dernière version de développement.

Archives

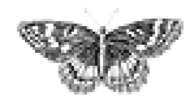


Vous trouverez ici les anciennes versions de SPIP.



Compléments

SPIP Contrib' est le site de référence de la communauté utilisatrice de SPIP. Vous y trouverez tout ce que vous cherchez, astuces, squelettes, etc. Vous pouvez aussi y apporter les vôtres !





Présentation et premiers pas

C'est quoi SPIP ?

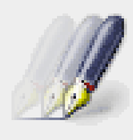
Un système de publication pour l'Internet

Rechercher

- français
- tout le site

Rechercher

Des sites sous SPIP



- b-kane
- portfolio
- Legalbiznext
- Alma-conseil
- Club 26 Allan Athlé
- Restaurant les Etangs des Moines
- Mon Paradis

Modifications récentes

- Le calendrier de SPIP 1.8.2

[...]

La liste des utilisateurs de SPIP : spip@rezo.net



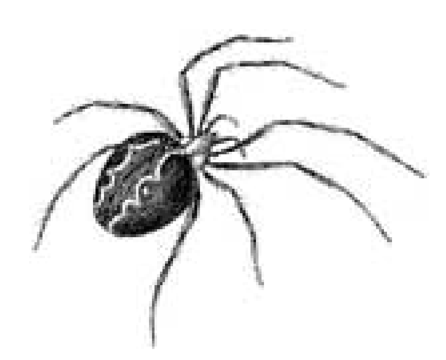
LISTE DE DISCUSSION

Cette liste est destinée à toutes les questions autour de l'utilisation de SPIP. C'est la liste sur laquelle vous aurez le plus de chances d'obtenir de l'aide.

Il s'agit donc de notre liste principale : si vous êtes webmestre d'un site SPIP, rédacteur d'un site SPIP, et que vous voulez discuter de différents problèmes liés à l'*utilisation* de SPIP, c'est là qu'il faut vous rendre...

Si vous débutez avec SPIP, nous vous conseillons vivement de vous abonner à cette *liste des utilisateurs* (tout cela est évidemment gratuit). Cette liste est désormais très animée, réactive, et vous y obtiendrez rapidement de nombreux conseils et des réponses à toutes sortes de questions.

Cette liste est très active. Avant de poster, merci de consulter ses archives pour voir si le sujet n'a pas déjà été abordé. Merci également de consulter la présente documentation (en particulier les FAQ).



Installation

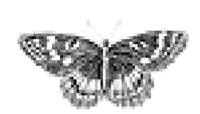
- Installer SPIP
- Hébergeurs acceptant SPIP
- Utiliser SPIP « en local »



Évolutions et mises à jour

- SPIP 1.8.3
- SPIP 1.8.2
- SPIP 1.8, 1.8.1
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4

[...]





■ SPIP, système de publication pour l'internet
  ■ Documentation en français
    ■ Présentation et premiers pas



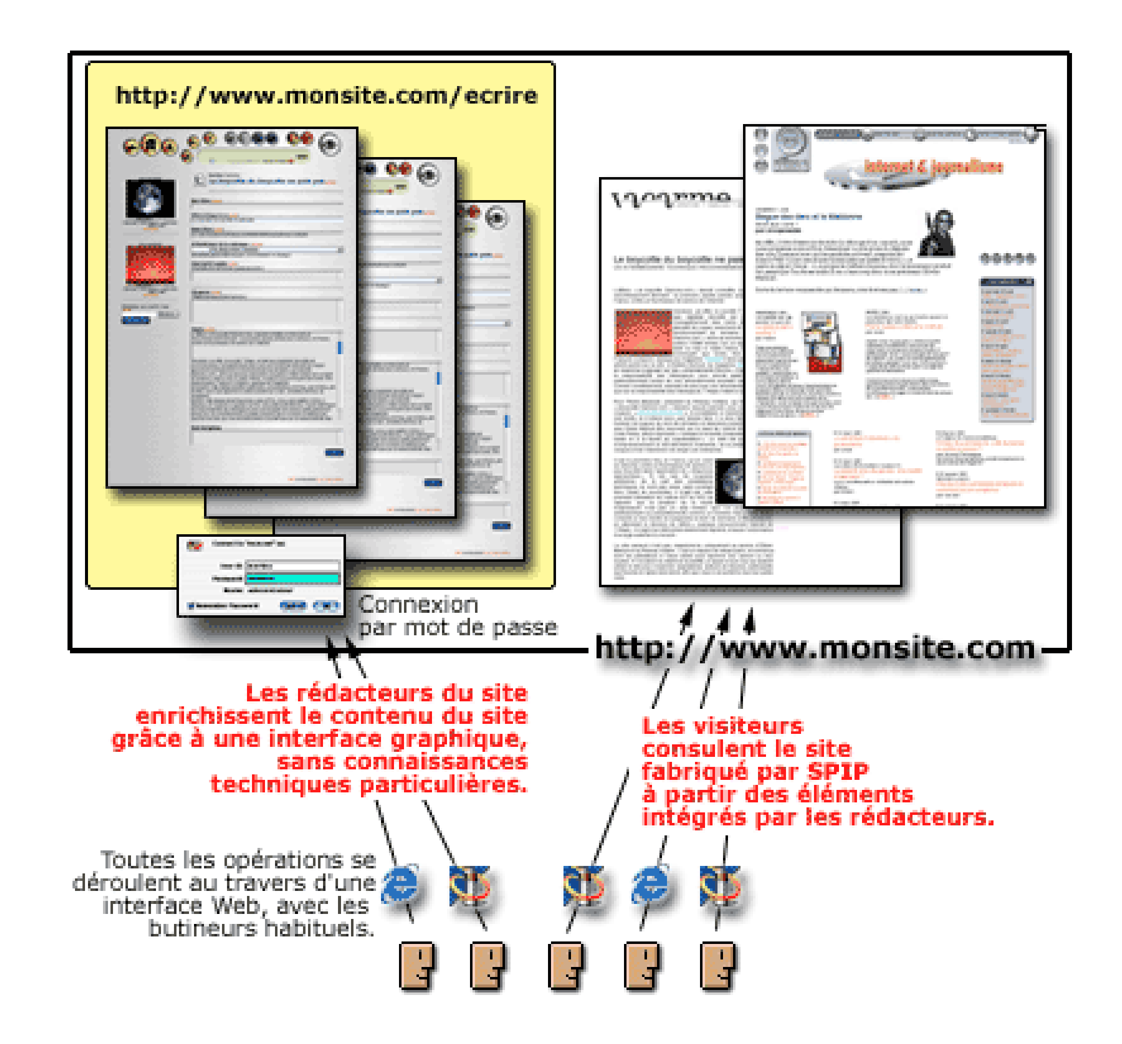
C'est quoi SPIP ?

■ **français** ■ •••••••• ■ **български** ■ català ■ Kréol réyoné ■ Kréyòl (Péyi Dayiti) ■ dansk ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ ••••• ■ galego ■ italiano ■ **日本語** ■ Lëtzebuergesch ■ Nederlands ■ occitan ■ polski ■ Português ■ român• ■ Türkçe ■ Ti ế ng Vi•t

■ **C'est quoi SPIP ?**
■ Des sites sous SPIP
■ Caractéristiques complètes
■ Conditions d'utilisation

SPIP, un système de publication

SPIP est un Système de Publication pour l'Internet. Kesako ? Il s'agit d'un ensemble de fichiers, installés sur votre compte Web, qui vous permettent de bénéficier d'un certain nombre d'automatismes : gérer un site à plusieurs, mettre en page vos articles sans avoir à taper de HTML, modifier très facilement la structure de votre site... Avec le même logiciel qui sert à visiter un site (Netscape, Microsoft Explorer, Mozilla, Opera...), SPIP permet de fabriquer et de tenir un site à jour, grâce à une interface très simple d'utilisation.



D'autres systèmes de publication existent ; chacun présente ses spécificités. Un des plus connus actuellement est phpNuke ; il impose une structure assez rigide pour le site, sous forme de portail muni de courts articles. SPIP est plus souple, et orienté vers la création d'un site structuré comme un magazine : c'est-à-dire avec des rubriques, sous-rubriques (et ainsi de suite), dans lesquelles sont insérés des articles et des brèves qui peuvent être complétés de forums de discussions.

Pourquoi SPIP ?

SPIP est un logiciel libre distribué sous Licence Publique Générale GNU (*GNU General Public License* ou GPL). Les besoins logiciels et matériels de SPIP sont raisonnables et se trouvent même chez certains hébergeurs gratuits (voir la Foire Aux Questions et le manuel d'installation pour plus de détails - ou, pour résumer à l'extrême : PHP+MySQL).

SPIP est distribué gratuitement sur ce site.

L'intérêt de SPIP est de...

- gérer un site Web de type magazine, c'est-à-dire composé principalement d'articles et de brèves insérés dans une arborescence de rubriques imbriquées les unes dans les autres. Voir la liste complète des caractéristiques de SPIP pour plus de détails.

- séparer entièrement, et distribuer entre différentes personnes, trois types de tâches : la composition graphique, la contribution rédactionnelle via proposition d'articles et de brèves, et la gestion éditoriale du site (tâche qui comprend l'organisation des rubriques, la validation des articles proposés...).

- dispenser le webmestre et tous les participants à la vie du site d'un certain nombre d'aspects fastidieux de la publication sur le Web, ainsi que de connaissances techniques trop longues à acquérir. L'installation de SPIP se réalise au moyen d'une interface simple et pas à pas, au terme de laquelle vous pouvez commencer à créer vos rubriques et articles.

SPIP a les caractéristiques suivantes...

Pour le(s) rédacteur(s) et administrateur(s)

- Une interface Web intuitive rend extrêmement simples la proposition d'articles et de brèves ainsi que la gestion éditoriale du site. De plus, des raccourcis typographiques permettent de mettre en forme un texte sans avoir à utiliser le langage HTML, rendant ainsi la contribution rédactionnelle accessible à tous, et aussi simple que l'écriture d'un e-mail.

Pour le webmestre

- L'aspect graphique et la navigation sont définis par des squelettes HTML (ou « formats types ») définissant chacun une « vue » (par exemple : une vue pour la page d'index, une autre montrant une rubrique et un résumé de son contenu, une troisième pour le détail d'un article, une quatrième pour le détail d'une brève). La façon dont est inséré le contenu rédactionnel du site dans ces pages est défini par un certain nombre de pseudo-tags HTML relativement faciles à maîtriser.

- SPIP ne restreint pas les possibilités graphiques et navigationnelles du site. Les squelettes HTML étant entièrement définis par le webmestre du site, il est possible de gérer certains éléments du site avec SPIP et le reste à la main ou même avec d'autres systèmes de publication (à condition que ces derniers soient aussi tolérants que SPIP, bien sûr).

Pour les visiteurs

- Un système de cache sur la partie publique du site accélère le site en évitant un

grand nombre de requêtes à la base de données, et joue en outre un rôle de garde-fou contre les plantages de la dite base (fréquents sur des serveurs « chargés ») : dans ce cas, le site reste disponible de façon transparente, même si toute modification des contenus est impossible (y compris la contribution aux forums).

- Un moteur de recherche et d'indexation intégré à SPIP, s'il est activé par le webmestre, permet d'effectuer des recherches sur l'ensemble du contenu public du site.

Des inconvénients

Pour l'instant, la souplesse de SPIP implique qu'un peu d'efforts d'apprentissage sont nécessaires au webmestre pour modifier la présentation par défaut. Contrairement à des systèmes très contraints comme phpNuke où vous pouvez changer les couleurs et le logo en pressant simplement un bouton (mais c'est tout ce que vous avez le droit de faire), le webmestre sous SPIP doit apprendre les quelques rudiments d'un pseudo-HTML lui permettant ensuite de faire à peu près ce qu'il veut.

SPIP est livré avec un format d'interface de navigation complet ; dès que vous aurez commencé à créer le contenu de votre site, il pourra être immédiatement visité, et adoptera l'interface graphique fournie par défaut. Le webmestre du site peut bien entendu fabriquer sa propre interface graphique s'il le désire.

A l'avenir, il est prévu que plusieurs présentations soient fournies avec SPIP, permettant à la majorité des webmestres d'en réutiliser une qui leur convienne pour minimiser l'effort de personnalisation.

Exemples

L'exemple historique de l'utilisation de SPIP est le webzine *uZine2* (c'est le code, au départ spécifique, de ce site, qui a été repris pour réaliser le SPIP générique). Parmi d'autres sites fonctionnant sous SPIP, citons *Le Monde diplomatique* et *Vacarme*.

Poursuivre...

Pour aller plus loin, et vous lancer sous SPIP, il vous sera utile de lire la documentation, les exemples et les « premiers pas » proposés dans cette rubrique. Des listes de diffusion sont également à votre disposition pour échanger questions, trucs et astuces. A bientôt !



■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas

Des sites sous SPIP



■ C'est quoi SPIP ?
■ **Des sites sous SPIP**
■ Caractéristiques complètes
■ Conditions d'utilisation

La page ci-après recense quelques sites fonctionnant sous SPIP.

Si vous êtes webmestre d'un site fonctionnant sous SPIP, merci de remplir le formulaire ci-joint (uniquement des sites réellement en fonctionnement, SVP). Indiquez également si vous publiez vos squelettes ou si vous acceptez de les fournir à ceux qui vous en feraient la demande.

[1] [51] [101] [151] [201] [251] [301] [351] [401] [451] [501] [551] [601] [651] [701] [751] [801] [851] [901] [951] [1001] [1051] [1101] [1151] [1201] [1251] [1301] [1351] [1401] [1451] [1501] [1551] [1601] [1651] [1701] [1751] [1801] [1851] [1901] [1951] [2001] [2051] [2101] [2151] [2201] [2251] [2301] [2351] [2401] [2451] [2501] [2551] [2601] [2651] [2701] [2751] [2801] [2851] [2901] [2951] [3001] [3051] [3101] [3151] [3201] [3251] [3301] [3351] [3401] [3451] [3501] [3551]

Identifiants personnels Votre nom ou pseudo

Votre adresse email

Lien hypertexte

(optionnel) Nom de votre site Web

Adresse de votre site

http://

Un message, un commentaire ?
Texte de votre message :

Valider

b-kane

Garfield, 15 avril 2006

■ Site réalisé par des passionnés de moto. Vous y trouverez des itinéraires de balades, des reportages photos, et des astuces pour réaliser vous même l'entretien de votre moto. Un forum et une newsletter sont à disposition pour rendre le site plus vivant.

portfolio

neogge, 14 avril 2006

Legalbiznext

chris, 14 avril 2006

■ Actus et Analyses en droit des TIC et de la propriété intellectuelle.

Alma-conseil

patrick, 14 avril 2006

■ Intégration de solutions opensource Conseils et développements internet - logiciels libres - prestataire SPIP - Toulouse

Club 26 Allan Athlé

kiki, 13 avril 2006

■ Site web du club 26 Allan (Drôme) : Vie du club, conseils d'entrainement, résultats, albums photos, etc..

Restaurant les Etangs des Moines

jdelbecque, 13 avril 2006

■ Le restaurant gastronomique « les Etangs des Moines » situé à Fourmies au Nord de la France dans un cadre chaleureux, à la cheminée accueillante et une véranda spacieuse qui s'ouvre sur « les Etangs des Moines » sera vous faire découvrir une cuisine de l'Avesnois.

Mon Paradis

babbibel, 12 avril 2006

■ 2 squelettes : album **photos atypik** et **spip.blog** cohabitent. Légères modifications des deux. De jolies photos et des commentaires de l'actualité antillaise...

Lycée LE PARACLET - (Picardie / Somme)

Jérôme Ferron, 12 avril 2006

■ SPIP ? Simplicité d'utilisation pour le webmaster et l'utilisateur.

imis angers

Thierry Capelle, 12 avril 2006

■ Formations universitaires dans le domaine de la maintenance immobilière et de la sécurité du patrimoine

AdmiNet Référencement

adminet, 8 avril 2006

■ Prestations de référencement, positionnement et optimisation technique de site web. Conseil et réalisation.

Robins des Villes

Robins des Villes, 8 avril 2006

■ Site de l'association lyonnaise Robins des Villes. Les Robins des Villes ont pour objectif d'ameliorer le cadre de vie urbain, qu'il touche à l'urbanisme ou à l'environnement, à l'architecture ou au patrimoine. Il s'agit de proposer un autre regard sur la ville , sensibiliser les habitants à leur espace de vie, et les inciter à avoir une demarche participative.

teampark.asso.fr

rbotrel, 7 avril 2006

■ Découvrez une équipe de compétition karting qui participe au Championnat de France d'endurance karting. En plus de suivre l'évolution du Team dans le championnat avec les communiqués et les photos de courses, le site propose de nombreuses informations et différents liens sur la pratique du karting. Des liens égalements vers des professionnels ainsi que tous les circuits de compétition de France, sans oublier des images insolites.

Team F1 Gp.com

Team F1 Gp, 7 avril 2006

■ Retrouvez sur Team F1 Gp.com : toutes les News de la F1 ainsi que des centaines de photos des Grands - Prix F1, des évènements la F1, des nouvelles voitures 2006 ; Retrouvez aussi tous les circuits 2006 détaillés (plans) et le Calendrier des Grands - Prix, les classements pilotes et constructeurs 2006 et les archives des précédentes saisons

Ecole de danse Arabesque

Modjo.inc, 7 avril 2006

■ Réalisé d'après bones dotspip, layout entièrement revu pour coller à l'image d'une école de danse tournée vers les cultures d'Orient et d'ailleurs...

Pays de Châteaubriant : portail internet

denis, 6 avril 2006

■ Un site non officiel sur le pays de Châteaubriant pour répertorier les différents sites du territoire et promouvoir les actions culturelles

Alliance Armor Dupleix Inde

kco, 11 avril 2006

■ L'Association AADI (ou « origine, premier » en sanscrit) a été créée dans le but initial de nouer et approfondir des liens entre l'Inde et la région de Morlaix.

SVToLOG

Pat, 11 avril 2006

■ Site des Webmaîtres associés. Aide à l'utilisation des logiciels dédiés aux Sciences de la vie et de la Terre.

Lycée La Tour des Dames

Pat, 11 avril 2006

Montagne Pour Tous - Association de Valsenestre

Nico, 11 avril 2006

■ Et oui, un modeste et génial site d'une petite association d'Education Populaire qui fait découvrir le milieu montagnard à travers : la location en gestion-libre de ses bâtisses, l'organisation de camps pour les jeunes et la rénovation du patrimoine traditionnel. Où ça se passe ? Dans les Alpes de l'Isère et surtout dans un petit coin qui résite à la folie urbaine et touristique : le hameau de Valsenestre.

Lycée le Paraclet

Antoine, 11 avril 2006

■ Le site Web du lycée Le Paraclet à Quimper. Merci à la caummunauté spipienne.

Gerard CHic SharEd Flava

gerardchic, 11 avril 2006

■ Gerard's clichés, shop finder & sound selection.

CEMEA Languedoc-Roussillon

Lu CEMEA, 11 avril 2006

■ Association d'Education Populaire et Mouvement d'Education Nouvelle, les CEMEA interviennent dans la formation des personnes qui désirent être des acteurs de l'animation, de l'éducation et du médico-social. Située à Montpellier, notre association a une volonté d'intervention sur l'ensemble de la région Languedoc-Roussillon

Créateur d'ambiance - Peintre décorateur

Emmanuel, 10 avril 2006

■ Créateur d'ambiance - Peintre décorateur Créateur d'ambiances et Spécialiste de produits naturels. Patine de soie - Enduit à l'argile - Chaux aérienne -Stucco - Marmorino - Tadelakt - Sgrafitto - Staff. Yannick locales

la voûte nubienne

david sillou, 6 avril 2006

■ Un site associatif concernant la construction écologique/économique au Sahel.

jussieu mobilisé

jussieu, 5 avril 2006

Hand's Paris

Matt, 5 avril 2006

■ Hand's Paris - costume et chemise sur mesures. service d'habillement pour vos tenues de ville, casual, sport ou encore pour vos Cérémonies.

Le Jardin d'Idoumou

Alain, 5 avril 2006

■ La Mauritanie, vous connaissez ? Nous avons été séduits par ce pays, la beauté de ces paysages qui changent à chaque détour de piste mais surtout par ces hommes au sens profond de l'accueil qui ont des convictions et qui les respectent.

Groupe JCB

Viviboss, 4 avril 2006

■ Site concernant la défiscalisation et la gestion de patrimoine, investissement immobilier et lois de finance (loi de Robien, etc)

Courcelles Design

Natacha Courcelles, 4 avril 2006

■ Création, refonte et hébergement de sites Internet - Prestataire SPIP - Toulouse

Pomms : Portail et magazine de médiation scientifique

Guillaume Peyronnet, 4 avril 2006

■ Pomms est un portail de médiation scientifique collaboratif.

Randos MJC de Fresnes

mb, 4 avril 2006

■ Site présentant les randonnées organisées par la MJC : calendrier, photos, plans, anecdotes culturelles

ethnographiques.org

Yann Morel, 4 avril 2006

■ Revue en ligne gratuite de sciences humaines et sociales, ethnographiques.org publie des travaux réflexifs (de jeunes chercheurs et de chercheurs confirmés) sur les pratiques de terrain en anthropologie, sociologie, géographie, etc. Le recours à un comité de lecture garantit la scientificité des publications, tandis qu'ethnographiques.org et ses

Décors vous propose de découvrir toute une gamme d'effets décoratifs.

Ecole Européenne d'Intelligence Economique

JMC, 10 avril 2006

- spécialisée dans la création d'emploi par l'intelligence économique, l'école propose une formation théorique et pratique aux utilisations de l'IE en entreprise.

LDLFI

Mitch, 10 avril 2006

- Guitares du monde

The Anarchic Teapot

sQuonk, 10 avril 2006

- Site perso bilingue sur tout ce qui m'intéresse, agace, amuse, bref, que je vodrais partager.

La Pyramide - Hôtel Restaurant

Axome.com, 10 avril 2006

- Située sur l'axe Nord / Sud, au sud de Lyon, la Pyramide est le chemin inévitable pour retrouver ou quitter la grande bleue.

  Loin de l'agitation du centre ville, dans les quartiers sud de Vienne où il y règne une quiétude de petit quartier.

  La "Pyramide" possède tout les atouts pour vous séduire et faire de vous un famillier des lieux.

Peinturlure

Viviboss, 9 avril 2006

- Un site haut en couleur, montrant les créations originales de Véronique Meunier dans sa boutique sur Lyon. De la vaisselle peintes, des enduits pour les murs, des meubles peints, ainsi qu'une grande passion pour son métier de décoratrice : c'est l'univers de Peinturlure !!!

Ecole Saint Pierre d'Ascq

Webmaster, 9 avril 2006

- Site de l'école. Présentation, vie de l'école et de ses acteurs : enfants, associations, enseignants. Nous avons opté pour un site contributif et vivant, repère pour les acteurs de l'école, mais également ouvert à tous les Internautes !

Massilia (In)formationS

auteurs innovent en publiant en ligne des documents audio et vidéo, et des images fixes illustratives ou commentées.

Château de la Charmeraie

erational, 4 avril 2006

- Chambres d'hôtes de prestige dans les monts du lyonnais.

  site bilingue. refonte en spip d'un site flash existant.

Tout-Troyes, Portail, Agenda

zebinar, 3 avril 2006

- Tout-Troyes, Portail et annuaire sur la ville de Troyes et de sa région (Aube - 10) calendrier des événements, agenda, articles, petites annonces, offres d'emploi, infos pratiques. Bref, Tout sur Troyes...

2devs.com

melanie, 3 avril 2006

- réalisation et développement multimédias

Portfolio des photographies de Rémy SALAÜN

Rémy SALAÜN, 3 avril 2006

- Ce portfolio ne repose sur aucune contribution de type galerie. C'est un Spip "fait-main" au fonctionnement simple : une image = un article. Je tiens à disposition le squelette et son css à quiconque serait intéressé :) Merci !

CREDIMPEX FRANCE

melanie, 3 avril 2006

- Association Française des spécialistes du Commerce International

E.C.L.A.T. Formations Linguistiques Toulouse

Hadrien, 2 avril 2006

- European Center for Learning And Training à Toulouse.

Paroisse Saint Sébastien

Paroisse Saint Sébastien, 1er avril 2006

- Site de la Paroisse Saint Sébastien, sur Crépy-en-Valois, Auger-Saint-Vincent et Vaumoise (église catholique de l'Oise - diocèse de Beauvais)

altNetVision

altNetVision, 1er avril 2006

- Association d'hébergement de sites

Allaitement

karim belkacem, 9 avril 2006

- **Les Marraines de MIA**

  Sont des femmes ayant l'experience de l'allaitement maternel. Sont des femmes desirant soutenir les allaitements maternels. Sont formees a l'accueil et l'ecoute telephonique ainsi qu'a l'aspect general des allaitements maternels. Ne se subtituent aux professionnels de la sante. S'engagent a promouvoir les allaitements maternels pour qu'ils deviennent un acte culturel. Sont des membres actifs de M.I.A et s'engagent a respecter la charte deontolgique.

Commune de BAURECH

aprodisc, 8 avril 2006

- Site officiel de BAURECH, commune rurale proche de Bordeaux.

web sur des solutions 100 % Open Source et de développement d'applications web conformes aux normes W3 (XHTML, CSS, WAI)

Reseau Dumac

dumac, 1er avril 2006

- Site des anciens élèves de la formation multimédia (D.U) de l'université de Nantes (44)

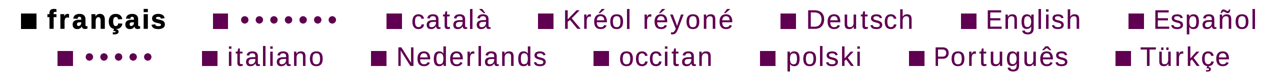
stopcpe-jussieu.info

Jussieu Mobilisé, 1er avril 2006





Caractéristiques complètes



Installation

L'installation de SPIP est particulièrement simplifiée par rapport à d'autres systèmes :

- Aucune connaissance technique particulière n'est nécessaire (ni PHP, ni MySQL) pour procéder à son installation.

- La configuration se fait directement en ligne, au travers d'une interface graphique très simple (il n'est pas nécessaire, en particulier, d'aller modifier un fichier de configuration avec des codes abscons).

- Nous distribuons une version unique de SPIP ; celle-ci peut évoluer au cours du temps en fonction des améliorations, mais nous faisons très attention à ne pas compliquer en développant des « patches » qu'il faudrait aller chercher à droite ou à gauche (pour adapter SPIP à tel hébergeur par exemple).

Site public

Le site public fabriqué à partir de SPIP offre les caractéristiques suivantes :

- Interface entièrement adaptable par le webmestre sans connaissances de PHP ni de MySQL ; l'interface de SPIP se programme en HTML, auquel nous avons ajouté un langage relativement simple ; SPIP n'impose donc pas une mise en page rigide (à la manière des « trois colonnes » si caractéristiques de phpNuke).

> L'interface en HTML classique n'est pas la seule forme de navigation que l'on peut présenter aux visiteurs du site. Les mêmes informations (le même contenu) peuvent être présentées dans des formats très différents. On peut par exemple fournir, en plus de la navigation Web classique :
> — des fils de syndication au format XML/RSS,
> — un calendrier au format iCalendar,
> — une navigation Wap (au format WML),
> — une navigation Macromedia Flash (pas d'exemple en format libre, malheureusement)...
> et tout autre format que l'on se donnera le mal de maîtriser (cHTML pour iMode, XPressTags, XML pour Indesign...).

- SPIP intègre un système de cache pour chaque page individuelle : les pages sont calculées (à partir des informations de la base de données) individuellement, et stockées dans un fichier de cache ; ainsi le serveur n'est pas ralenti par un trop grand nombre d'appels MySQL, et le site est toujours accessible même en cas de panne du serveur de bases de données.

- SPIP intègre un petit moteur de recherche basé sur un système d'indexation par mots.

La structure du site

La structure d'un site sous SPIP est construite sur une hiérarchie de *rubriques*. Il n'y a virtuellement pas de limite au nombre de rubriques : une rubrique peut contenir autant de sous-rubriques que nécessaires, qui elles-mêmes contiennent des sous-rubriques, etc. On construit ainsi la structure de son site en imbriquant des rubriques et des sous-rubriques.

Les articles

L'objet principal permettant de publier des informations sous SPIP est l'*article*. On peut placer autant d'articles que nécessaire, dans n'importe quelle rubrique.

- La rédaction des articles est très simple, elle se déroule via une interface graphique sur le Web.

- Un article est constitué de plusieurs éléments qui permettent de le structurer : titre, surtitre, soustitre, descriptif, chapeau, texte principal, post-scriptum.

- Les règles de base de la typographie française sont appliquées automatiquement (espaces insécables avant les points d'interrogation, d'exclamation, etc.).

- Des raccourcis mnémotechniques facilitent l'enrichissement typographique, la création de liens hypertexte, de notes de bas de page... mettre en page un article sous SPIP est aussi facile que d'écrire un email.

- L'interface graphique permet d'inclure simplement des images dans les articles, et chaque article peut être signalé par son propre logo.

- On peut indiquer, pour chaque article, un ou plusieurs mots-clés.

- La date de mise en ligne se gère automatiquement (on peut cependant la modifier si nécessaire) ; une seconde date peut être associée à un article, par exemple pour indiquer une date de publication originale (par exemple, un article publié antérieurement dans un magazine papier).

- Redirections (articles « fantômes ») : SPIP permet de fabriquer des articles-fantômes, intégrés dans la structure du site et affichés dans le contenu des rubriques, mais qui en réalité renvoient vers une page dont l'adresse est spécifiée par le rédacteur (sur le même site, ou même sur un autre site). Cette fonction facilite le passage d'un site déjà existant vers SPIP, par l'intégration de contenus statiques préexistants.

Les brèves

En complément des articles, SPIP intègre un système de brèves, qui facilite la publication de courtes notes d'information, telles des revues de presse (ou des revues de Web).

- Afin de faciliter la structuration et le positionnement des brèves, on ne peut installer des brèves que dans les principales rubriques du site (les rubriques placées à la racine du site).

- La structure des brèves est simplifiée : un titre et le texte de la brève ; chaque brève peut être complétée très simplement d'un lien hypertexte.

- La gestion de la publication d'une brève est simplifiée (deux boutons : publier ou refuser).

- Chaque brève peut être signalée par son propre logo.

- L'administrateur du site peut décider de désactiver l'usage des brèves sur l'ensemble du site.

Les forums

SPIP intègre un système de forums.

- Les forums peuvent être associés aux articles (un forum par article), aux rubriques ou aux brèves. Le webmestre pourra programmer son interface pour que chaque article dispose de son propre forum, ou pour que plusieurs articles d'une même rubrique partagent le même forum, etc.

- SPIP permet de choisir entre plusieurs types de forums : les forums « libres » (modérés à postériori, les contributions apparaissent immédiatement, les administrateurs peuvent éventuellement supprimer ensuite un message indésirable) ; les forums modérés à priori (les contributions n'apparaissent qu'après avoir été validées par un administrateur du site) ; les forums sur abonnement (chaque intervenant doit, pour pouvoir poster, d'abord indiquer son adresse email pour recevoir un mot de passe lui permettant de poster ses contributions).

SPIP intègre également un système de forums privés, consacré à la discussion entre les différents rédacteurs du site, et cela dans l'espace privé.

Les pétitions

Un article peut être transformé en pétition en ligne en quelques clics.

- Les pétitions de SPIP sont validées par email automatiquement : un signataire reçoit un message de confirmation qui permet de vérifier la validité des signatures.

- On peut configurer très simplement le type de pétition : ainsi imposer une seule signature par adresse email, imposer qu'un site Web soit indiqué dans la pétition (dans ce cas, la validité de l'URL est vérifiée automatiquement), accepter ou non des messages accompagnant les signatures.

Les statistiques

SPIP intègre un système très simplifié de statistiques, permettant d'évaluer la popularité des articles et des rubriques.

Les rédacteurs/administrateurs

Un site sous SPIP peut être géré par une seule personne, ou être réalisé par un groupe de rédacteurs.

- SPIP propose deux niveaux d'accès : les administrateurs, qui gèrent notamment la structure du site et la validation des articles, et les rédacteurs, qui proposent des articles.

- Le nombre de rédacteurs et d'administrateurs est illimité.

- On peut décider d'offrir aux utilisateurs du site public de s'inscrire pour devenir rédacteur (la procédure d'inscription est alors gérée automatiquement par SPIP).

- Chaque auteur peut se voir associer un logo personnel téléchargeable depuis l'interface (par exemple une photo d'identité).

Syndication

Les sites réalisés sous SPIP, phpNuke, ou d'autres systèmes, fournissent un fichier dynamique indiquant leurs dernières publications. SPIP peut analyser de tels fichiers et ainsi indiquer les nouveautés d'autres sites :
- on peut ajouter autant de sites syndiqués que l'on veut ;
- les sites syndiqués sont associés aux rubriques de son propre site ; ainsi, on peut associer à une rubrique thématique les liens vers des sites traitant du thème précis de la rubrique.

Interface graphique du site public

L'interface graphique du site public est très souple. Grâce à un langage très simple (mais propre à SPIP), on peut réaliser à peu près n'importe quelle interface graphique.

Il n'est en particulier pas nécessaire de connaître PHP et MySQL pour réaliser une interface graphique originale sous SPIP.

Cependant, le système de cache est totalement compatible avec PHP : le webmestre peut, s'il le désire, intégrer des fonctions PHP dans ses formats-types (squelettes), ou des passerelles CGI. On peut donc enrichir SPIP avec des scripts spécialisés pour compléter ou remplacer des fonctions manquantes (par exemple : compteur, moteur de recherche plus puissant, etc.).

Interface du site privé

La partie privée qui permet de gérer le site dispose d'une interface graphique

complète, très simple d'utilisation.

▸ Cette interface s'adapte en fonction des activités de chaque rédacteur ou administrateur, et en fonction de l'activité du site. Ainsi chaque auteur a-t-il accès rapidement à ses propres articles, et les articles proposés à la publication sont signalés à tous les utilisateurs. De même l'interface est différente selon que l'on est rédacteur ou administrateur.

▸ Chaque utilisateur peut personnaliser son interface. Il peut choisir entre une interface simplifiée, qui n'offre que les fonctions principales, et une interface complète. Il peut également modifier quelque peu l'habillage graphique de l'interface.

▸ Lorsqu'un site accueille plusieurs rédacteurs, SPIP devient un outil de travail coopératif : débats autour des articles, système de validation, travail à plusieurs sur un même article...

Paramétrage du site

Si l'interface graphique du site public et la gestion du contenu sont, dans SPIP, strictement séparées (par exemple, on ne fixe pas la couleur du fond d'écran du site public dans l'espace privé), il est cependant possible de configurer certains comportements du site dans l'espace privé :
▸ accepter ou refuser certains éléments du contenu des articles : ainsi on peut décider d'interdire l'utilisation des surtitre, soustitre, descriptif, chapeau ou post-scriptum, ou la date de publication antérieure et les mots-clés ;
▸ configurer (ou désactiver) les forums publics ;
▸ indiquer si l'on publie les articles avant la date de publication qu'on leur a fixé (cette option permet par exemple de partir en vacances, le site publiant des articles pendant cette absence) ;
▸ désactiver le système de brèves (en effet, certains sites n'en ont pas l'usage ; les désactiver permet de simplifier l'interface pour les rédacteurs) ;
▸ activer ou désactiver les statistiques ;
▸ activer ou désactiver le moteur de recherche.

Suivi éditorial

Afin de faciliter le suivi éditorial du site, plusieurs options sont offertes :

▸ envoi des contributions des forums aux auteurs des articles ; lorsqu'un visiteur du site poste un message sous un article, l'auteur de cet article en est informé par mail, ce qui lui permet de suivre l'activité de son article par mail ;

▸ suivi de l'activité éditoriale ; si le site est le fruit d'une équipe de rédacteurs, on peut signaler automatiquement les annonces importantes de l'activité éditoriale à

une adresse email (dans l'idéal, une liste de de diffusion) ; ainsi, lorsqu'un article est publié ou proposé à la publication, cette liste en est informée ;

- annonce des nouveautés ; SPIP peut envoyer automatiquement, selon une fréquence fixée par les administrateurs, un courrier électronique recensant les dernières publications sur le site.

Sauvegarde et exportation de la base de données

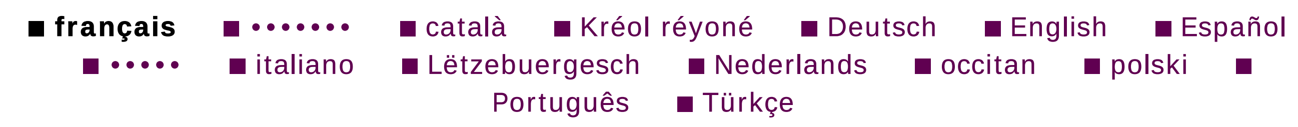
Le webmestre du site peut réaliser une sauvegarde de sa base de données (un fichier est alors créé) ; si le serveur le permet, cette sauvegarde sera réalisée dans un fichier compressé, facilitant ainsi sa récupération par FTP. SPIP intègre bien entendu la fonction qui permet d'importer un tel fichier.





■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas

Conditions d'utilisation



■ C'est quoi SPIP ?
■ Des sites sous SPIP
■ Caractéristiques complètes
■ **Conditions d'utilisation**

Explication de la licence

SPIP est un *logiciel libre* distribué sous licence GPL, aussi appelée en français *Licence Publique Générale GNU*. Cette licence vous garantit les libertés suivantes :

- la liberté d'installer et d'utiliser SPIP pour quelque usage que ce soit ;
- la liberté d'étudier le fonctionnement de SPIP et de l'adapter à vos propres besoins en modifiant le code source, auquel vous avez un accès immédiat puisque SPIP est intégralement programmé en PHP ;
- la liberté de distribuer des copies à qui que ce soit, tant que vous n'altérez ni ne supprimez la licence ;
- la liberté d'améliorer SPIP et de diffuser vos améliorations au public, de façon à ce que l'ensemble de la communauté puisse en tirer avantage, tant que vous n'altérez ni ne supprimez la licence.

Il ne faut pas confondre logiciel libre et logiciel en domaine public. L'intérêt de la licence GPL (licence du logiciel libre) est de *garantir la non-confiscation du logiciel*, au contraire d'un logiciel du domaine public qui peut se voir transformé en logiciel propriétaire. Vous bénéficiez des libertés ci-dessus dans le respect de la licence GPL ; en particulier, si vous redistribuez ou si vous modifiez SPIP, vous ne pouvez cependant pas y appliquer une licence qui contredirait la licence GPL (par exemple, qui ne donnerait plus le droit à autrui de modifier le code source ou de redistribuer le code source modifié).

Remarques pratiques

SPIP étant fourni et distribué gratuitement par ses auteurs, ces derniers n'offrent *aucune garantie* d'aucune sorte quant à l'utilisation que vous en ferez.

Vous pouvez utiliser SPIP pour toute activité (y compris personnelle, professionnelle ou commerciale). Vous êtes libre de déterminer la rétribution de vos services le cas échéant, d'ajouter contractuellement à votre prestation une forme de garantie quant au service fourni ; mais, encore une fois, votre propre contrat ne doit pas interférer avec la licence GPL attachée à SPIP (par exemple, vous ne pouvez pas interdire à votre client de modifier le logiciel).

Le texte de la licence GPL (en anglais) est fourni avec SPIP ; il est consultable depuis le bas de chaque page dans l'espace privé.

Etats-Unis.

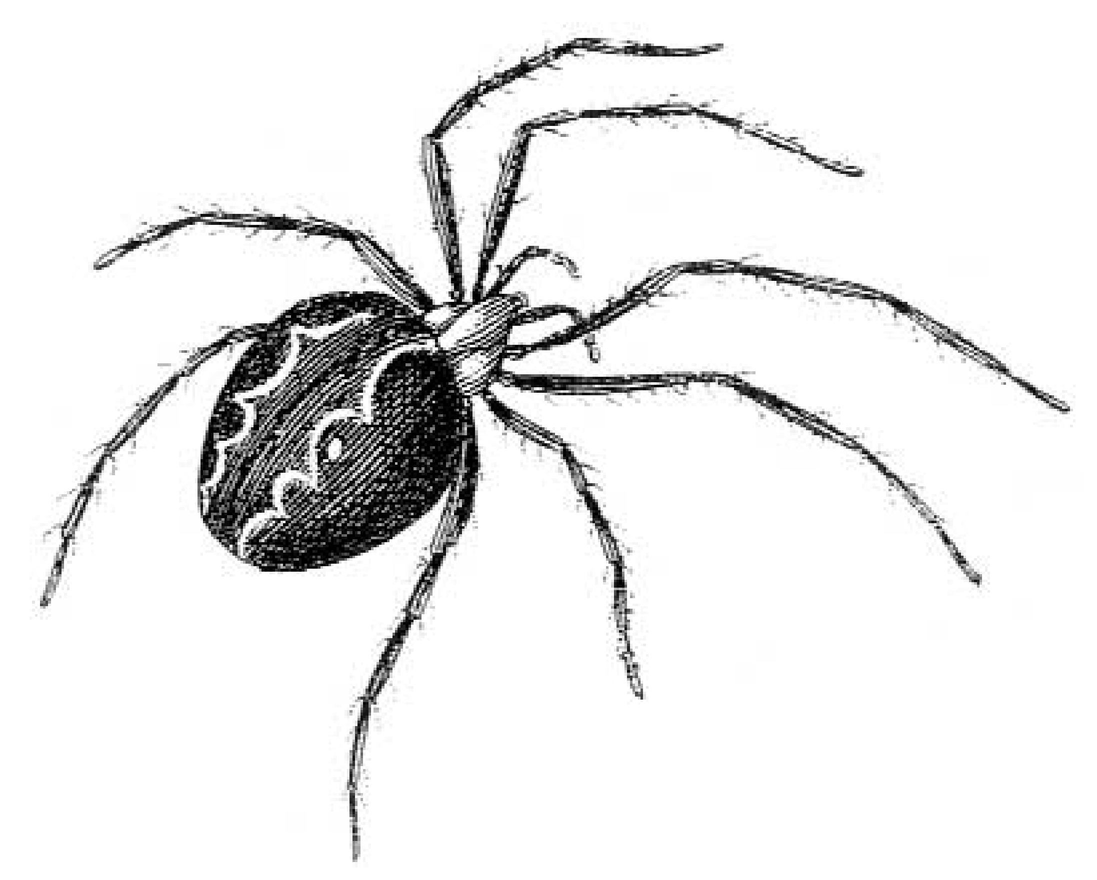
Ce logiciel est téléchargeable à l’adresse http://www.spip.net/ ; vous trouverez également, sur ce site, un mode d’emploi complet et des informations supplémentaires.

En droit français, SPIP est régi par les dispositions du code de la propriété intellectuelle (CPI). Le noyau de SPIP est une oeuvre de collaboration entre ses auteurs, désignés ci-dessus (article L 113-1 du CPI). L’ensemble du projet SPIP forme une oeuvre collective au sens des articles L 113-2 et L 113-5 du CPI. Les auteurs mettent l’œuvre à disposition de tous selon les droits et obligations définis par la licence publique générale GNU.

Les icones de l’interface sont de Diala Aschkar et de Jakub « Jimmac » Steiner.

Les traductions de l’interface sont le fruit du travail réalisé par une équipe de traducteurs réunis sur le site spip.net.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Installation

Installation

Rechercher

français

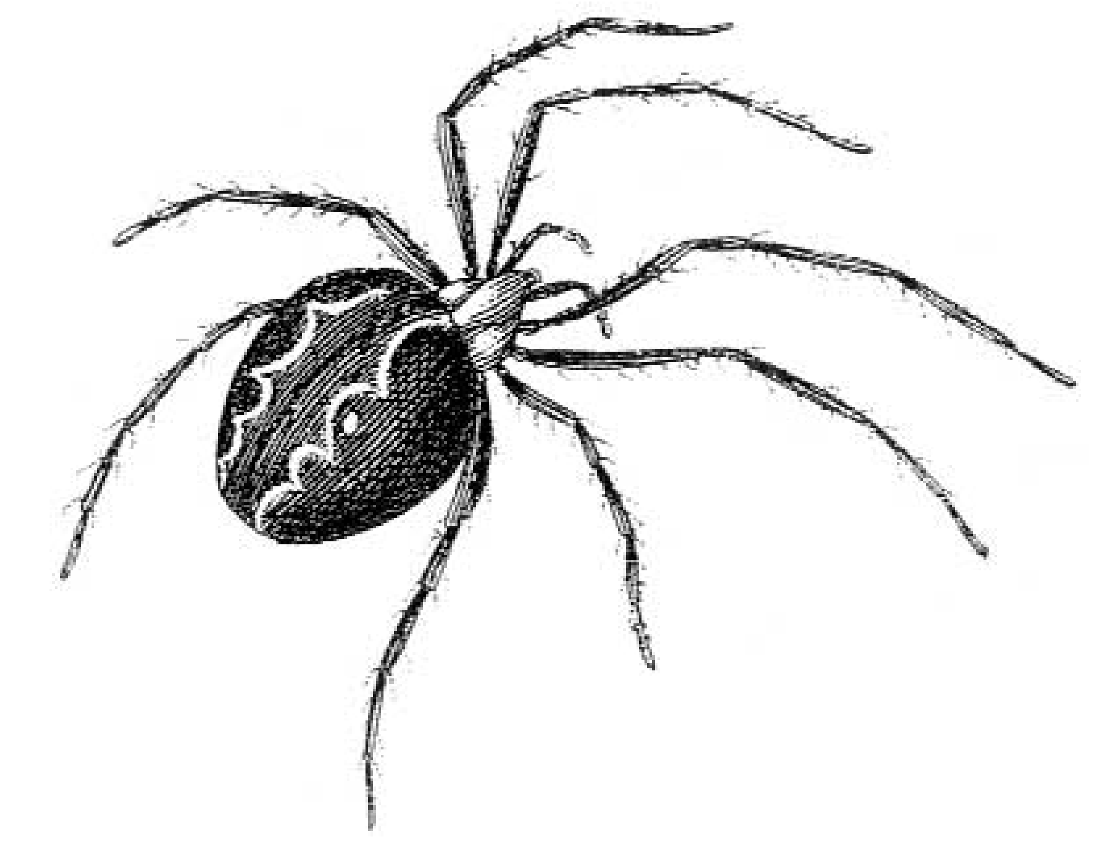
tout le site

Rechercher

Modifications récentes

- Le calendrier de SPIP 1.8.2
- Internationaliser les squelettes
- Principe général
- <INCLURE> d'autres squelettes
- Les balises propres au site
- La boucle ARTICLES
- SPIP 1.8.3
- Les filtres de SPIP
- Traitement automatisé des images
- Images typographiques





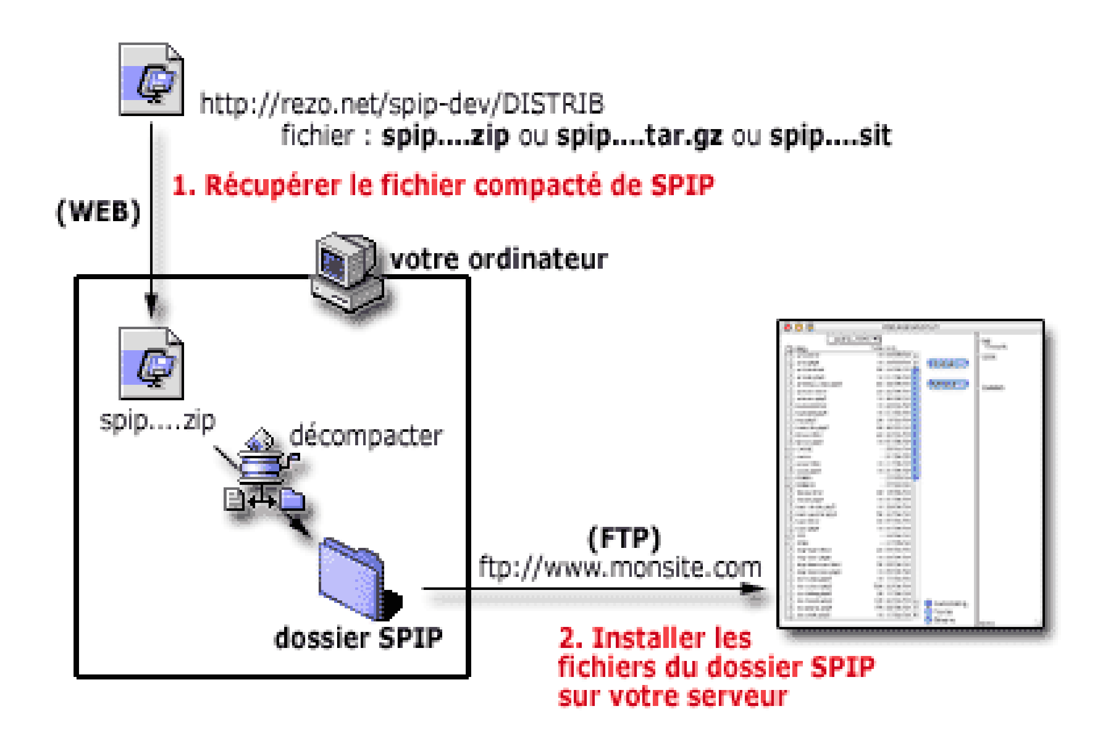
■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Installation

Installer SPIP



■ **Installer SPIP**
■ Hébergeurs acceptant SPIP
■ Utiliser SPIP « en local »

L'installation de SPIP est très simple : il n'y a pas, en particulier, de fichier à modifier « à la main » avec des variables ésotériques. La procédure est très simple (elle est détaillée ci-après) :
— 1. Récupérez le fichier de SPIP sur notre serveur, et le décompacter sur votre ordinateur personnel. Vous obtenez un dossier « SPIP... » contenant l'ensemble des fichiers du système SPIP.
— 2. Installez le contenu de ce dossier sur votre site (par FTP, comme vous le faites habituellement pour installer vos pages sur votre site).
— 3. Connectez-vous avec votre navigateur sur votre site, dans un dossier intitulé « ecrire », où SPIP vous proposera une interface graphique vous permettant de configurer le système. Une fois ces quelques informations de configuration fournies, SPIP sera totalement installé et vous pourrez commencer à travailler sur votre site.





Configuration nécessaire

Vous devez disposer d'un hébergement Web avec :
— **un accès FTP** pour l'installation des fichiers ;
— **le support de PHP3** ;
— **un accès à une base de données MySQL**.

Avant l'installation, vous devez avoir une base mySQL disponible. Sur de très nombreux hébergements, il faut soit demander l'activation d'une base mySQL à l'administrateur, soit suivre une procédure automatique en ligne (dans tous les cas, l'activation de la base mySQL n'a rien à voir avec SPIP ; si vous avez des difficultés, seul votre hébergeur peut vous fournir les mots de passe nécessaire et vous expliquer comment activer votre compte mySQL).

Vous devez connaître les données de votre connexion MySQL (fournies par l'hébergeur) :
— **l'adresse de la base MySQL** : par exemple *sql.free.fr*, ou *localhost*, ou vide ;

— **votre login MySQL** : souvent le même login que votre compte Web ;
— **votre password MySQL** : souvent le même que le compte Web ;

Lors de l'installation, une fois ces informations indiquées, il faudra aussi préciser :
— **le nom de la base de données** : souvent le même login que votre compte Web - il est possible que le serveur vous offre la possibilité de créer vous même cette base.

> Exemple : si vous disposez d'un compte nommé « monsite » chez Free (adresse http://monsite.free.fr), l'adresse de la base mySQL est « sql.free.fr », le nom de la base de données est « monsite », votre login est « monsite » et le mot de passe est celui de votre compte. Il vous suffit d'activer votre base de données pour php

Ces éléments sont indispensables : si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur et demandez-lui de vous les rappeler.

Aucune configuration spéciale n'est nécessaire sur votre ordinateur personnel, SPIP se gère entièrement sur le Web. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un navigateur Web (n'importe lequel), et d'un logiciel de transfert FTP pour installer les fichiers sur votre compte.

Installation automatique (« spip_loader »)

Il existe pour SPIP une procédure d'installation ultra-simplifiée : un fichier à télécharger sur votre serveur et ça s'installe. *Attention :* cette procédure ne fonctionne pas sur tous les serveurs. Si elle ne fonctionne pas (vous vous en rendrez compte immédiatement), passez à l'étape **1** ci-dessous.

Récupérez le fichier `spip_loader.php3` à l'adresse ci-dessous (si le fichier s'affiche dans votre navigateur, faites « Enregistrer sous... ») :
— **http://rezo.net/spip-dev/INSTALL**

et téléchargez-le tel quel sur votre serveur (chez votre hébergeur) par FTP. « Visitez » cette page avec votre butineur Web habituel (à l'adresse du style : `http://www.moncompte.com/spip_loader.php3`) et suivez la procédure indiquée.

Si la procédure fonctionne, ce petit fichier va récupérer SPIP sur notre propre

serveur et l'installer chez votre hébergeur. Ensuite la procédure de configuration démarre automatiquement (étape **3** ci-dessous).

1. Récupérer SPIP

SPIP est disponible en téléchargement par le Web à l'adresse :
— **http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB**

Dans ce dossier vous trouverez :
— un fichier `spip.zip` : il s'agit de la version complète de SPIP, comprenant toutes les traductions existantes ;
— un sous-dossier où sont déposées les versions monolingues de SPIP (identifiées par le code de la langue en deux ou trois lettres) ; celles-ci peuvent être utiles pour minimiser l'espace d'hébergement occupé et/ou le temps de téléchargement.

Choisissez la version qui vous intéresse, décompactez l'archive sur votre ordinateur dans un répertoire de votre choix, puis transférez le contenu de ce répertoire chez votre hébergeur via FTP.

2. Installer les fichiers

Installez l'ensemble des fichiers de SPIP sur votre site, à l'endroit où vous voulez que le site géré par le système soit accessible au public : le plus souvent à la racine de votre site, mais ce n'est pas impératif.

À titre d'information, la structure est la suivante :

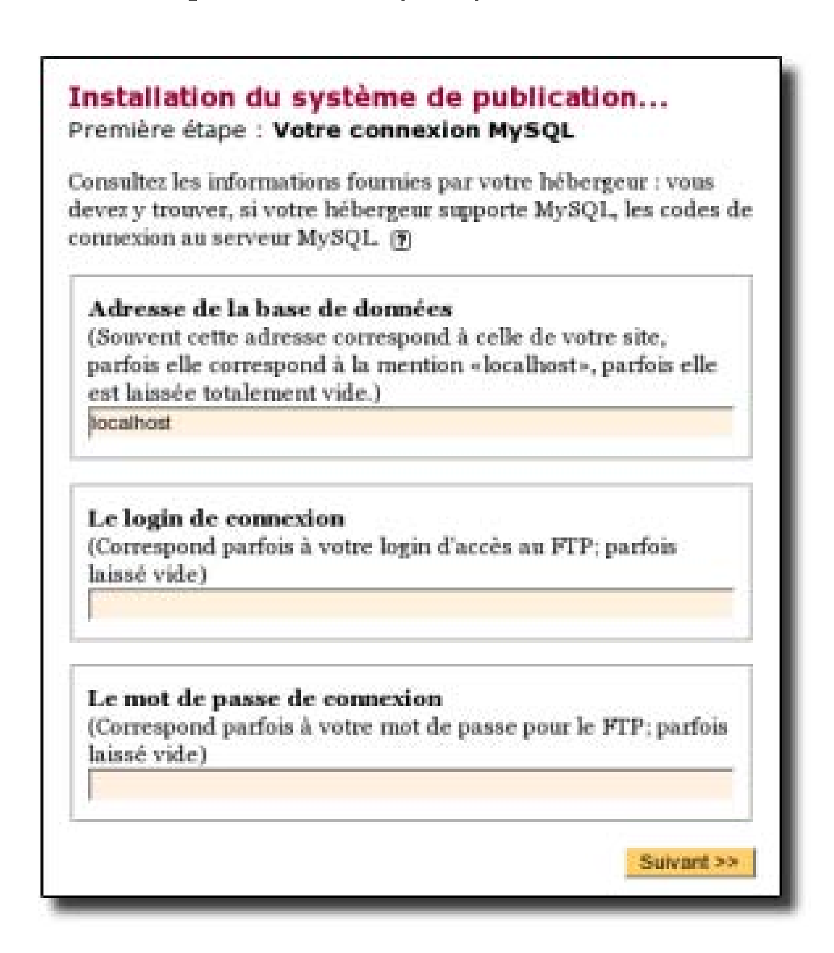
- **répertoire racine**
  - squelettes .html
  - nombreux fichiers .php3
  - **dossier /CACHE** (vide)
  - **dossier /IMG**
  - **dossier /NAVPICS**
  - **dossier /ecrire** (le plus important)
    - nombreux fichiers .php3
    - *dossier /AIDE*
    - *dossier /img_pack*
    - *dossier /data* (vide)
    - *dossier /lang*

- *dossier /upload* (vide)

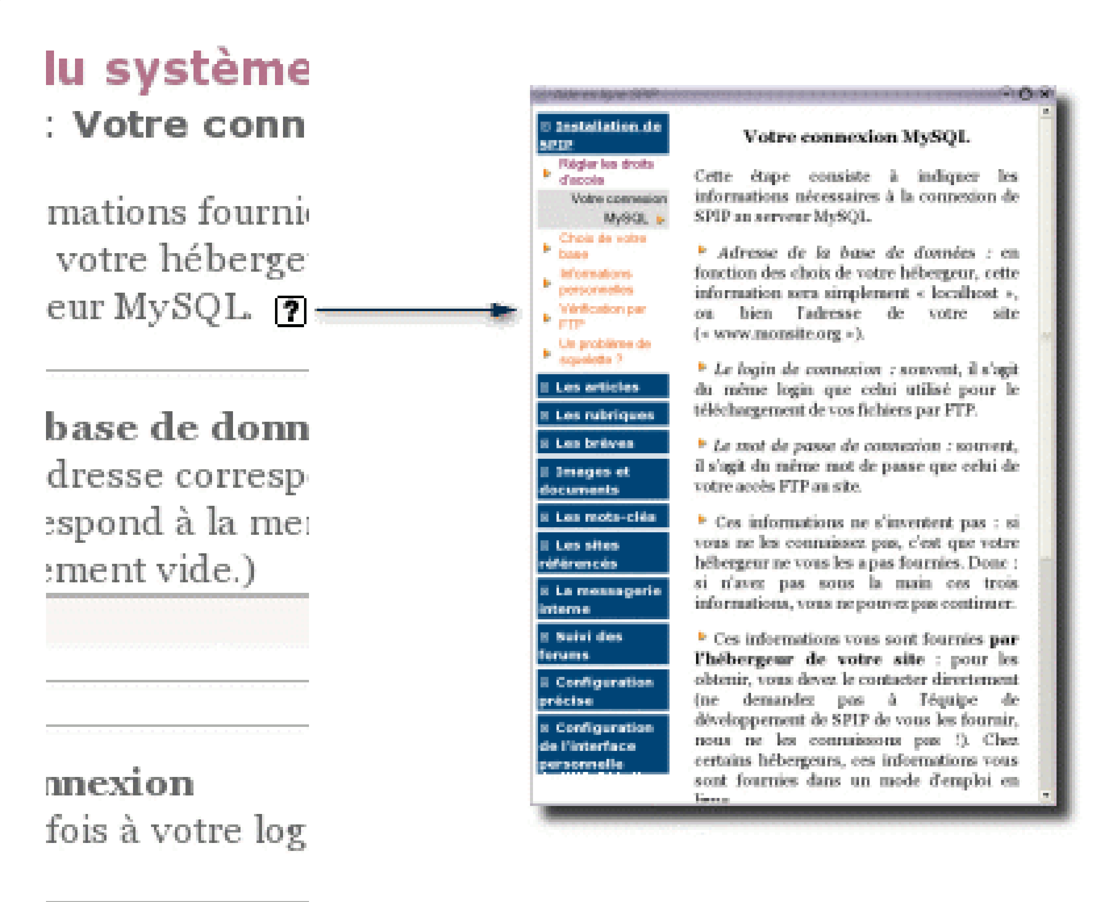
3. Procédure de configuration

Désormais tout se déroule en ligne. Il vous suffit d'aller « visiter » votre dossier « /ecrire » par le Web.

> *Exemple : selon notre exemple précédent, il s'agirait de l'adresse http://monsite.free.fr/ecrire.*



Lors de la première connection à cette adresse, une procédure d'installation pas-à-pas démarre. L'interface est très simple, il suffit d'entrer les informations demandées (essentiellement les informations concernant la base de données mySQL indiquées au début). Une fois que c'est terminé, le système vous demande l'identification que vous avez indiquée et vous pouvez commencer à gérer votre site. Par la suite, c'est toujours dans ce dossier « /ecrire » que vous irez travailler, muni de vos codes d'identification.



À chaque étape de la procédure d'installation, vous trouverez un lien vers l'aide (comme ceci : [?]

), qui provoque l'affichage d'une aide en ligne expliquant chaque détail de l'utilisation de SPIP. (La seule opération un peu complexe apparaît sur certains serveurs : il vous faudra peut-être modifier les « droits d'accès » de certains dossiers ; l'opération n'est pas bien méchante, et l'aide en ligne vous fournit tous les détails nécessaires.)

Si tout s'est bien déroulé jusqu'ici, la procédure d'installation est terminée, et vous pouvez créer et gérer votre site sans aucune autre manipulation ésotérique...

En cas de grosse erreur (du genre : vous avez oublié votre propre accès au site - fréquent au début...), pour « relancer » cette procédure d'installation, il faut utiliser votre logiciel FTP et effacer les fichiers suivants :
— /ecrire/inc-connect.php3
— /ecrire/.htaccess (s'il existe)

La connexion suivante dans le dossier « ecrire » relancera alors la

procédure de configuration (en réalité, c'est l'absence de fichier « inc-connect.php3 » qui provoque le lancement de cette procédure).

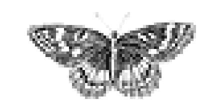
Votre témoignage

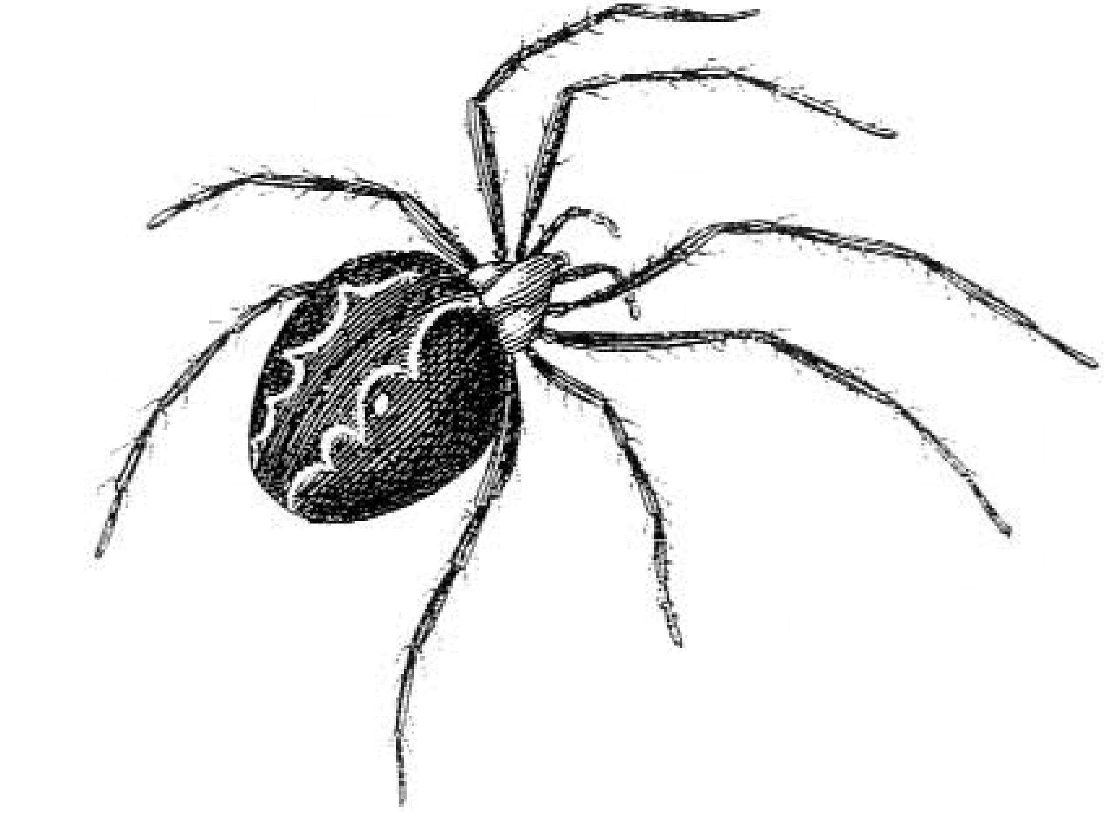
Afin de nous aider à améliorer cette procédure d'installation, merci de faire part de votre expérience dans le forum « installation » sur ce site, ou en écrivant à spip@rezo.net (attention : dans les deux cas vos réponses seront publiées sur notre site, soit sur le forum, soit dans les archives de notre liste de discussion). Si vous effectuez l'installation vous-même, veuillez indiquer :

- le nom de votre hébergeur (important, ça, qu'on ait une idée des différents hébergeurs compatibles, notamment les gratuits) ;

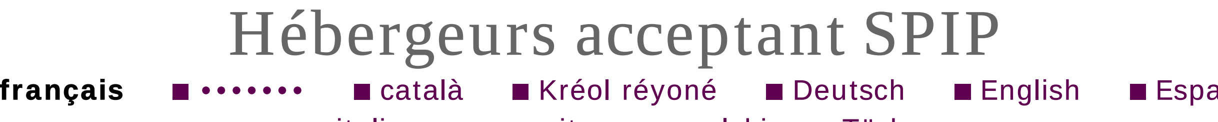
- les éventuelles difficultés rencontrées (y compris les difficultés d'interface et de compréhension du processus d'intallation, histoire qu'on puisse améliorer l'interface ou la documentation) ;

- même si votre installation s'est déroulée sans aucune difficulté, merci de l'indiquer (c'est une info intéressante).





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Installation



Hébergeurs acceptant SPIP



■ **français** ■ •••••••• ■ català ■ Kréol réyoné ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ italiano ■ occitan ■ polski ■ Türkçe

- Installer SPIP
- **Hébergeurs acceptant SPIP**
- Utiliser SPIP « en local »

SPIP-contrib : quel hébergeur ?

Une liste d'hébergeurs compatibles ou non avec SPIP est désormais disponible sur le Spikini de SPIP-contrib.

N'hésitez pas à contribuer à l'enrichissement de cette liste, il s'agit d'un outil apprécié par de nombreux utilisateurs débutants.

Questions / réponses

Mon hébergeur n'est pas dans la liste ci-dessus. Comment je fais ?

S'il propose PHP4 avec MySQL, il y a de grandes chances que ça marche. De toute façon, l'ensemble téléchargement plus essai d'installation devrait prendre aux plus maladroits quelques dizaines de minutes *maximum*.

Si vous voulez tout de même vraiment savoir à l'avance si ça va marcher, lisez les questions qui suivent.

Quelles sont les extensions de fichiers PHP supportées par mon hébergeur ?

Certains hébergements ne reconnaissent pas les extensions .php3, qui sont celles des fichiers de SPIP jusqu'à la version 1.8 (lorsque vous tenterez d'installer SPIP, vous verrez le code contenu dans les fichiers au lieu de la procédure d'installation).

Danc ce cas, essayez l'une des distributions dérivées de SPIP que propose la communauté.

Avec quelles versions de PHP SPIP est-il compatible ?

La version 1.7.2 est compatible avec php3 à partir de la version php 3.0.8, ainsi qu'avec toutes les versions de php4.

La version 1.8 est compatible de PHP 4.0.8 à PHP 5.

Avec quelles versions de MySQL SPIP est-il compatible ?

Aucun test n'a été fait en ce sens, mais normalement toutes les versions récentes conviennent : notamment, à partir de la 3.22.

Et avec quels serveurs Web, sous quels systèmes d'exploitation ?

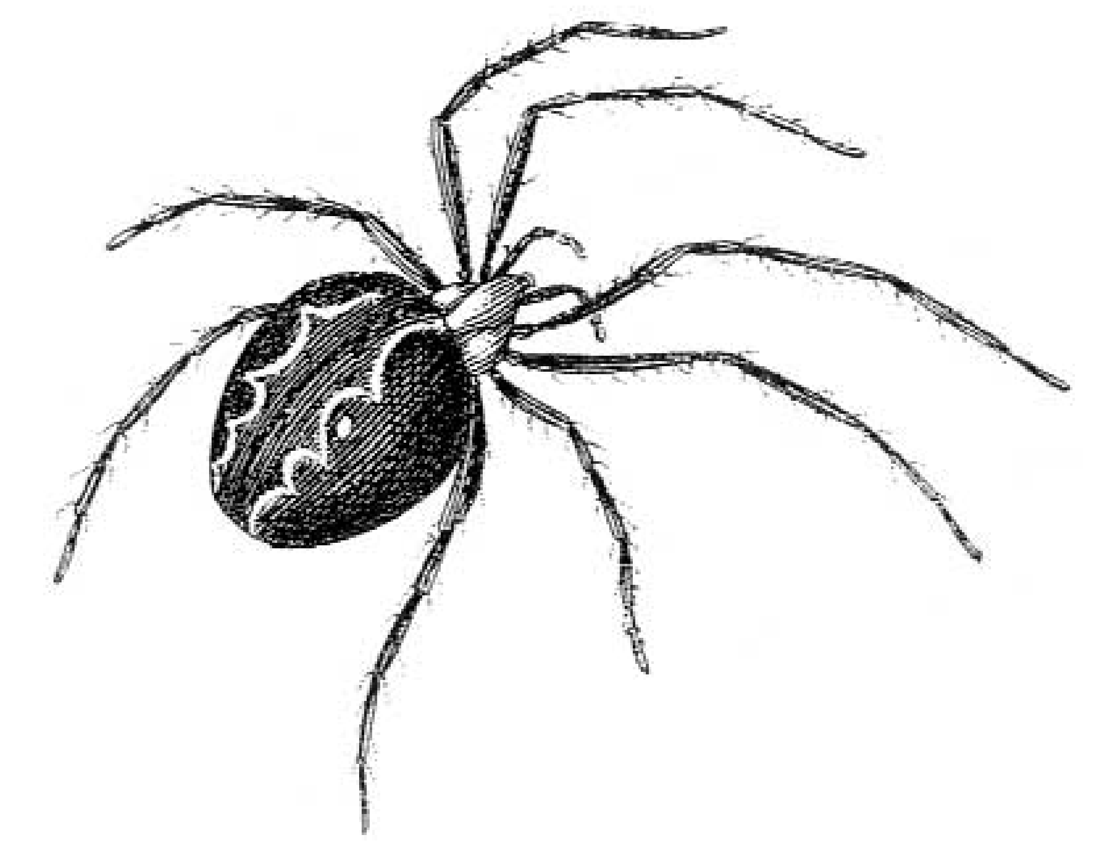
Encore une fois, nous n'avons pas fait de tests sur le sujet. Bien entendu, le choix recommandé, car le plus répandu, est Apache sous un Unix quelconque (par exemple Linux, FreeBSD, Solaris, MacOS X...).

Néanmoins, il est fort probable que SPIP marche sous d'autres configurations. Ainsi, il est régulièrement testé avec succès sous Windows, avec PHP4 en module Apache. Merci de nous signaler votre expérience avec des configurations logicielles autres que celles citées ci-dessus.

Où en savoir plus sur l'installation ?

- Le manuel d'installation ;
- et, en cas de problème, la FAQ technique.





- SPIP, système de publication pour l’internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Installation

Utiliser SPIP « en local »



Pour publier votre site sur le Web, vous avez certainement besoin d’un hébergeur. Mais en attendant, vous voulez peut-être faire des essais et des réglages sans être gêné par la lenteur de la connexion Internet, et sans laisser vos futurs visiteurs admirer dès maintenant vos premiers pâtés. La solution est d’héberger votre propre petit « serveur Web » sur votre machine personnelle, pour votre usage privé. Cela s’appelle « travailler en local ».

■ Installer SPIP
■ Hébergeurs acceptant SPIP
■ **Utiliser SPIP « en local »**

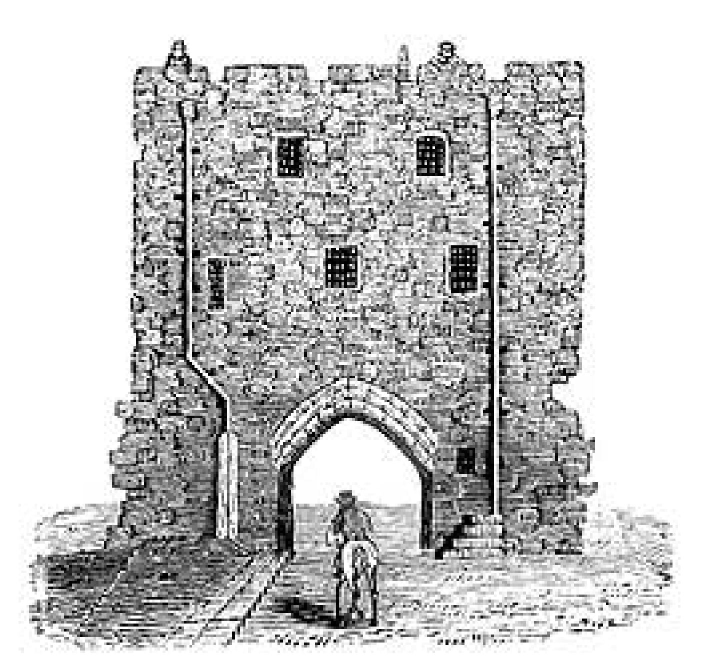
Pour les utilisateurs ayant un PC fonctionnant sous Windows, la solution la plus simple pour tester SPIP consiste à installer EasyPHP sur sa propre machine.

Le site Ecran de Bureau propose, sur SPIP-Contrib, un fichier PDF expliquant graphiquement la marche à suivre. Ce document est destiné aux débutants.

Les autres systèmes (MacOS, Linux) permettent aussi de monter son petit serveur personnel, parfois automatiquement, parfois au prix d'un léger effort de configuration à la main. Nous vous conseillons de vous reporter à la documentation de votre système ou aux sites Web d'entraide dédiés à celui-ci.

Soulignons qu'il s'agit essentiellement d'une solution pour **tester** SPIP. Dans le cadre d'une utilisation réelle pour diffuser de l'information sur l'internet, il faudra réaliser une installation chez un véritable hébergeur.



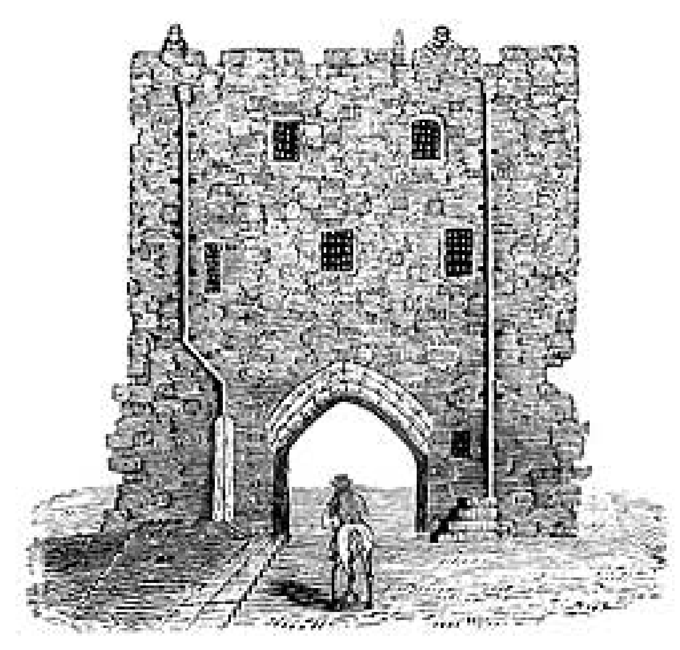


■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Évolutions et mises à jour

Évolutions et mises à jour

Rechercher
français
tout le site
Rechercher

Modifications récentes
■ Le calendrier de SPIP 1.8.2
■ Internationaliser les squelettes
■ Principe général
■ <INCLURE> d'autres squelettes
■ Les balises propres au site



■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Évolutions et mises à jour

SPIP 1.8.3

■ **français** ■ •••••••• ■ català ■ English ■ Español ■ italiano

La version 1.8.3 de SPIP est une **version de maintenance**, c'est-à-dire qu'elle corrige plus qu'elle n'apporte de nouvelles fonctionalités. Elle fait suite à la publication d'une alerte sécurité sur SPIP.

Bien que les failles détectées restent relatives, il est recommandé de migrer les sites en production à cette version de Spip. Si l'on n'est pas en mesure de faire cette migration, une solution alternative est d'installer cet « écran de sécurité ».

Ainsi cette version 1.8.3 introduit, pour l'essentiel, des corrections de petits trous de sécurité, notament par l'intégration de la librairie « safehtml » afin de sécuriser les formulaires publics, ce qui assure aussi, par exemple, que des gras mal fermés ne débordent de partout.

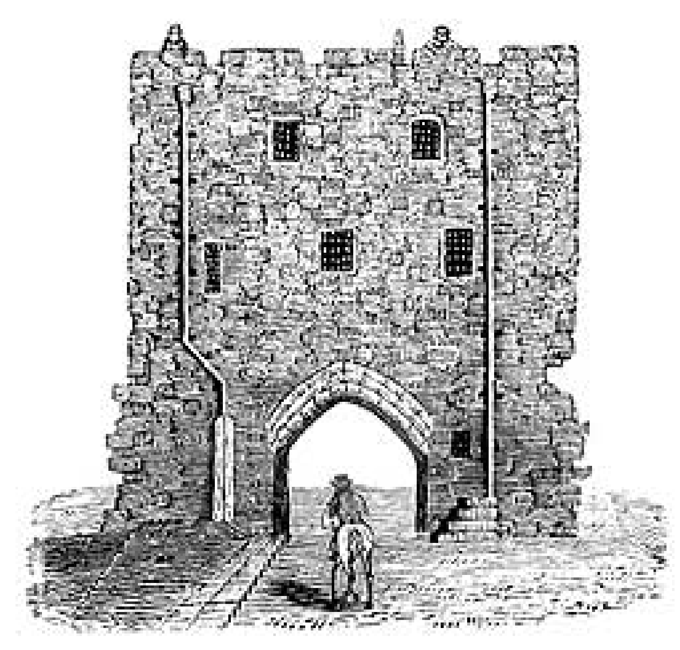
Au menu :

- la *langue tchèque* fait son entrée dans la distribution,
- apparition de la *barre d'édition sur safari*,
- les images réduites conservent un fond transparent si l'original en a un,

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

- les balises *#ENV sont sécurisées* par défaut, c'est à dire qu'on ne leur permet pas de transmettre du code javascript ou php,
- les variables globales sont mieux contrôlées,
- le critère `{mode=image}` pour les boucles DOCUMENTS est corrigé et permet de récupérer les vignettes,
- le raccourci `[<imgX>->url]` est déboggué et les liens sur les images marchent à nouveau.





SPIP 1.8.2

■ **français** ■ •••••••• ■ català ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ italiano

Salut tout le monde !

la version 1.8.2 de SPIP est disponible à l'adresse

> www.spip.net/fr_download

Il s'agit de la dernière version de la série 1.8, car le développement de SPIP change de système (nous passons de CVS à SVN), et des ruptures importantes seront décidées — notamment, le passage des fichiers en extensions `.php3` aux extensions `.php`, la réorganisation des répertoires, etc.

Cette version corrige la majeure partie des bugs (connus) de la version 1.8.1, et devrait être en général plus fiable.

Principales nouveautés :

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

Interface et rendu

- De nombreuses améliorations de compatibilité XHTML dans la fonction `propre()` et au niveau de l'intégration des documents dans le texte.
- Meilleure « accessibilité » des tableaux.
- Suivi par RSS des forums internes du site, de la messagerie personnelle, et des articles/brèves etc proposés à la publication.
- Options supplémentaires pour la syndication de sites : on peut « dépublier » automatiquement les liens qui ne figurent plus dans le fichier de syndication du site syndiqué, et/ou les effacer de la base de données après une certaine période. Par ailleurs la lecture des fichiers de syndication sait lire plus d'éléments, et notamment :
  - les documents distants (*podcasting* ou *enclosure*, voir plus bas) ;
  - les dates de mise à jour
  - les changements de titre ou de contenu
- La possibilité, dans l'espace privé, de régler de manière plus fine l'heure (et non plus seulement le jour) de publication d'un article.

Gestion des documents

▸ Documents distants.

Dans le bloc qui permet de télécharger un document associé à un article, il est désormais possible de mentionner l'URL d'un document « distant », qui sera alors intégré dans la base de données comme s'il s'agissait d'un document « local », mais sans que le fichier lui-même soit dans le répertoire IMG/

Ces documents distants sont référencés de la même manière que les documents locaux : on peut modifier leur titre, leur descriptif ; SPIP contrôle l'existence de ces fichiers et leur taille, et, dans le cas d'images, en ramène une copie localement pour en fabriquer automatiquement les vignettes réduites.

Il est possible de rapatrier systématiquement ces documents distants, à partir d'un filtre à ajouter dans les squelettes : `|copie_locale`. Ce filtre procède de la manière suivante : après avoir, le cas échéant, fait une copie locale du document (ce qui peut être long, si le document fait plusieurs Mo), il retourne simplement

l'adresse locale du document.

Enfin, SPIP intègre cette notion de document distant dans la syndication : d'une part, il lit les flux de syndication indiquant des documents joints (*podcasting*), d'autre part, le squelette `dist/backend.html` publie au même format les documents associés à l'article et qui ne figurent pas dans le texte de l'article (autrement dit, l'équivalent ce qui apparaît, dans l'espace privé, dans la partie portfolio / documents joints de l'article).

- Indexation des documents. Les titres et descriptifs de tous les documents sont indexés, et donc utilisables dans une
`<BOUCLE(DOCUMENTS){recherche}{par points}{inverse}>`
Quand c'est possible, SPIP essaie aussi d'indexer le *contenu* des documents (notamment pour les documents aux formats HTML, TXT, PDF, RTF et DOC). Cette fonctionnalité est extensible à d'autres formats en développant des scripts « extracteurs » (on peut facilement imaginer de tels scripts pour les formats MP3 ou OpenOffice).

- Zip à l'upload. Lorsqu'on télécharge un document « interdit », ou en tous cas pas prévu dans la table spip_types_documents (par exemple un fichier .php), SPIP propose désormais de « zipper » le document. (Auparavant il ignorait silencieusement la demande d'upload.)

Calendrier dans l'espace public

SPIP 1.8.2 permet de visualiser dans l'espace public les calendriers de l'espace privé, et de construire des agendas bénéficiant des outils de mise en page de ces calendriers. Cette possibilité est fournie par un nouveau critère de boucle et trois nouveaux filtres.

Pour en savoir plus, lire l'article « Le calendrier de SPIP 1.8.2 ».

Nouveaux filtres

- Nouveau filtre `|inserer_attribut{variable, valeur}`, qui permet de forcer un attribut d'un tag HTML.
Exemple d'utilisation :
`[(#LOGO_ARTICLE|#URL_ARTICLE||inserer_attribut{alt,#TITRE})]`

▸ Nouveau filtre `|alterner`, qui permet de faire des alternances de couleurs dans une liste — via, par exemple, `[(#COMPTEUR_BOUCLE|alterner{1,2,3})]` ; le nombre d'arguments donne la périodicité de l'alternance, qui n'est donc pas forcément une succession de type « pair/impair ». Exemples :

- `[(#COMPTEUR_BOUCLE{'yellow','blue'})]` peut être utiliser pour mettre des couleurs différentes sur les lignes paires et impaires d'un tableau.
- Cette boucle affiche une table d'au maximum 17 articles, sur 5 lignes et 4 colonnes, en complétant d'une case vide sur la dernière ligne si nécessaire :

```
<B_ar>
  <table border="1">
<BOUCLE_ar(ARTICLES){0,17}{par hasard}>
      [(#COMPTEUR_BOUCLE|alterner{'<tr>','','',''})]
              <td>#ID_ARTICLE</td>
      [(#COMPTEUR_BOUCLE|alterner{'','','','</tr>'})]
</BOUCLE_ar>
      [(#TOTAL_BOUCLE|alterner{'<td colspan="3"></td></
tr>','<td colspan="2"></td></tr>','<td></td></tr>',''})]
  </table>
</B_ar>
```

Remarque : ce filtre étant purement « numérique », si on l'applique sur `[(#ID_ARTICLE|alterner{1,2})]`, il affichera 1 pour les articles dont l'identifiant est impair, et 2 pour les identifiants pairs.

▸ Filtres d'URL « absolues ». Tous les liens proposés par SPIP (à partir des raccourcis `[->article 11]` ou des balises du type `#URL_ARTICLE`) sont des liens « relatifs », qui n'indiquent pas l'adresse complète de la ressource liée. Or, pour certains usages, comme par exemple la syndication, il est utile d'avoir l'adresse absolue. Pour cela deux filtres ont été introduits :
▸ `|url_absolue` qui s'applique aux URL : `[(#URL_ARTICLE|url_absolue)]` ;
▸ `|liens_absolus` qui s'applique aux textes et transforme l'adresse des liens et des images : `[(#TEXTE|liens_absolus)]`.

(Le filtre `|abs_url` résume ces deux filtres en un seul, et applique `|url_absolue` sur les `#URL_ARTICLE`, et `|liens_absolus` sur les éléments de type `#TEXTE`.)

- Le filtre `|reduire_image` est désormais capable de réduire les images à l'intérieur d'un texte, et peut donc être appliqué à la balise `#TEXTE`. Autre modification de ce filtre : si l'on indique la longueur 0 en vertical ou en horizontal, cela signifie que seule l'autre dimension doit être prise en compte pour la réduction. Ainsi `[(#LOGO_ARTICLE||reduire_image{60,0})]` passera le logo à une dimension horizontale de 60 pixels maximum (la dimension verticale étant calculée de façon à conserver les proportions).

Amélioration de la syntaxe des squelettes

- Les squelettes par défaut passent au format XHTML 1.0 transitional.

- Une balise `#DOSSIER_SQUELETTE` permet de livrer un peu plus facilement des jeux de squelettes faciles à installer dans des sous-répertoires.

- `#FORMULAIRE_FORUM` accepte un argument qui indique la page où le visiteur qui poste un forum doit être renvoyé. Par défaut, en effet, cet endroit était devenu `#URL_FORUM` ; mais certains usages peuvent exiger un retour sur la même page (notation : `[(#FORMULAIRE_FORUM{#SELF})]`), ou vers une page spécifique (`[(#FORMULAIRE_FORUM{merci.php})]`).

- Généralisation des constructions de la forme `[(#BALISE|filtre{[(#AUTRE_BALISE|autre_filtre)]})]` à un niveau d'imbrication quelconque. Cette possibilité s'étend également aux critères dans les boucles, les crochets n'étant alors pas nécessaires (et même refusés).

- Pour des raisons d'uniformisation de syntaxe, la balise `#EXPOSE` vient remplacer l'ancienne balise `#EXPOSER`. La seule différence réside dans le fait qu'il faut écrire `[(#EXPOSE{on,off})]` et non plus `[(#EXPOSER|on,off)]`

- Lorsqu'une boucle utilise le critère `{statut}`, le réglage par défaut du statut des éléments liés à cette boucle disparaît. Autrement dit, si les boucles (ARTICLES) normales continuent à ne sélectionner que les articles dont le statut est `'publie'`, une boucle <BOUCLE_a(ARTICLES){statut=prop}> ira sélectionner les articles *proposés*.

De même la boucle <BOUCLE_indy(BREVES){statut IN prop, publie}> sélectionnera toutes les brèves proposées ou publiées ; la balise `#STATUT` permet d'afficher pour chacune le statut correspondant (et par exemple de donner une class css différente en fonction du statut).

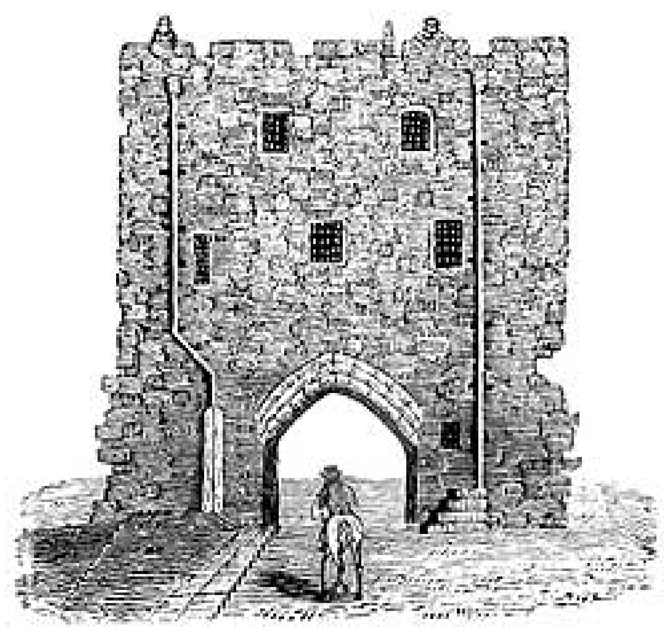
- le critère `{par ...}` accepte à présent des noms de champs SQL spécifiés dynamiquement, notamment par la balise `#ENV`, et leur absence ne déclenche pas d'erreur SQL. En outre, ce critère admet à présent la syntaxe `{!par ...}` pour trier en ordre inverse toutes les colonnes indiquées (ceci peut remplacer le critère `{inverse}`, notamment lorsqu'on veut faire un tri complexe portant sur plusieurs colonnes). Pour avoir un tri en ordre croissant pour certaines colonnes et décroissant pour d'autres, il suffit d'écrire plusieurs critères `par`.

Tout ceci permet d'écrire facilement des squelettes de présentation d'une table à plusieurs colonnes intégrant des boutons de tri sur chacune des colonnes, comme dans un tableur. Un exemple en est donné ici.

* * *

Comme à l'habitude, ces nouveautés seront progressivement reportées dans la documentation.





SPIP 1.8, 1.8.1

Vendredi 1er avril 2005 : [SPIP 1.8] est téléchargeable à l'adresse www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/.

Cette nouvelle version de SPIP constitue l'aboutissement de plus d'une année de travail (la version 1.7 date en effet de janvier 2004), et il est impossible d'en lister ici toutes les nouveautés de façon exhaustive.

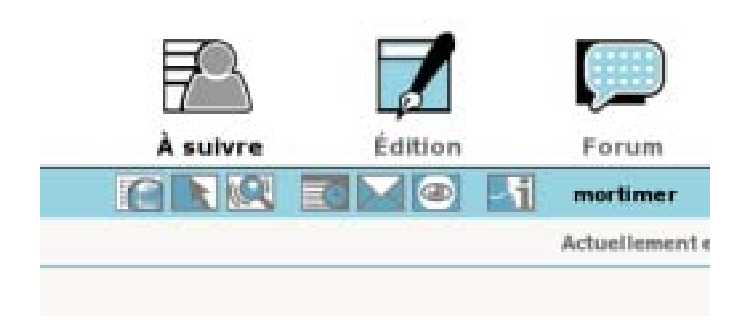
Les plus grands efforts ont été faits, malgré des transformations importantes (visibles et invisibles) de tous les composants du programme, pour que la mise à jour d'un site sous n'importe quelle version ancienne de SPIP se déroule sans (trop de) difficultés.

En cas de problème de mise à jour, n'hésitez pas toutefois à demander de l'aide sur la liste spip@rezo.net, ou à consulter le nouveau site de forums de la communauté SPIP, à l'adresse http://forum.spip.org/.

1.2.1
■ SPIP
1.0.3,
1.0.4, 1.0.5

L'espace privé

La transformation la plus spectaculaire est certainement celle de l'espace privé. Ce dernier a bénéficié d'une refonte graphique et ergonomique complète, permettant de publier plus vite et de naviguer plus aisément.

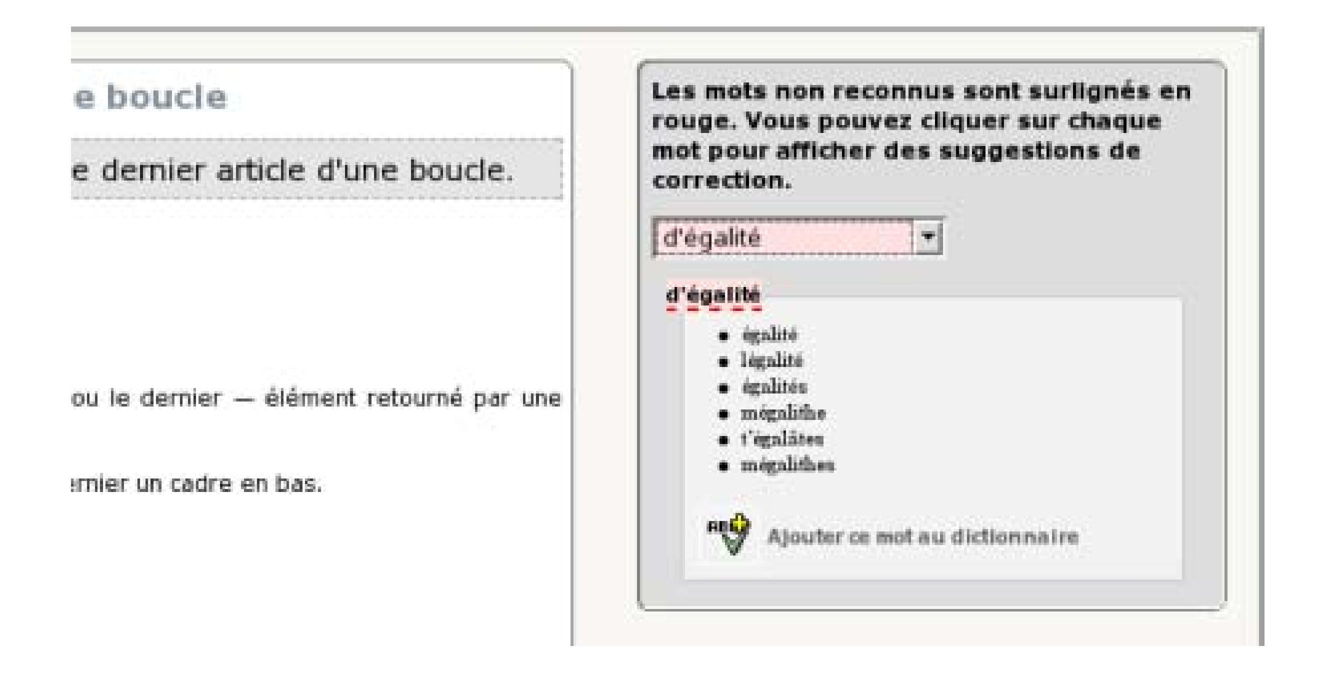


Un article de la documentation détaille les évolutions ergonomiques introduites dans cette version de SPIP.

Outils d'aide à la publication

Plusieurs outils d'aide à la publication ont fait leur apparition :

Le correcteur orthographique



Une fois un article écrit, on peut corriger les fautes d'orthographe grâce à un serveur externe de correction.

Une note à ce propos : le correcteur d'orthographe n'étant pas installé « en local », les mots à vérifier sont envoyés (dans le désordre) à des « serveurs d'orthographe » développés par le SPIP Lab' et mis à votre disposition par divers membres de la communauté des utilisateurs de SPIP. Afin d'éviter d'ouvrir une brèche de « confidentialité », il est demandé aux webmestres qui le désirent d'activer expressément cette fonctionnalité sur leur site.

La prévisualisation

Une fois un article proposé à la publication, chacun (administrateur ou rédacteur, selon le réglage du site) peut le prévisualiser avec le squelette du site. Ainsi, on peut vérifier le bon affichage final de l'article sans devoir le « publier » puis le « dépublier ».

L'historique des modifications

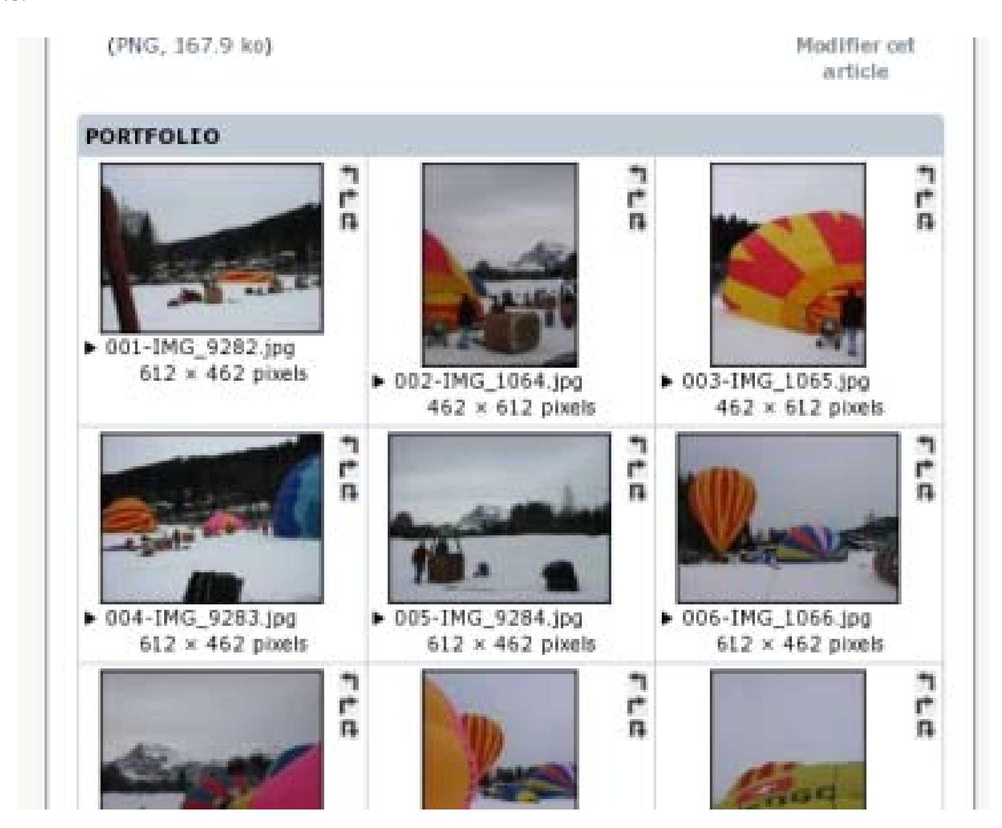
Pour faciliter le suivi éditorial et l'écriture collaborative, [SPIP 1.8] introduit l'historique des modifications (également développé par SPIP-Lab). On peut ainsi obtenir une liste des derniers articles édités, et voir les modifications faites entre différentes versions d'un article.

En montant pour passer la crête nous avons rencontré ~~rencontrés~~ la neige, une drôle d'impression, surtout quand, en descendant, on ~~en~~ la voyait qui remontait!!

(JPEG

Une fois la crête passée, les ballons sont descendus dans la vallée un courant de vallée assez rapide. Ceux qui ont atterri ~~atterrit~~ as tout de même profiter de l'inversion qui limitait l'influence de ce ve

Le portfolio



[SPIP 1.8] introduit une nouvelle mise en page pour les documents associés à un article. Tous les documents associés à un article — qui ne se trouvent pas déjà dans le texte — sont affichés dans un portfolio en dessous de l'article.

Depuis ce portfolio, on peut facilement éditer les titre et description d'un document. On peut aussi — si les bonnes librairies graphiques sont installées et configurées sur le serveur — faire tourner les images de 90 ou 180 degrés.

Ce portfolio est complété par la possibilité d'associer plusieurs documents à un article, en une seule fois. On peut :

- soit mettre tous les documents à associer à un article dans un sous-répertoire de `ecrire/upload/` ;
- soit associer une archive *zip* à l'article. On aura alors le choix de la décompresser et d'associer les documents qu'elle contient à l'article.

Un article de la documentation précise l'utilisation des outils de traitement d'images.

Espace public

Emplacement des fichiers squelettes

Les squelettes par défaut (anciennement nommés « article-**dist**.html ») livrés avec [SPIP 1.8] ne sont plus la racine du site, mais dans un sous-répertoire `dist/` ; ceci en accord avec un début de réorganisation des fichiers de SPIP, qui permet de placer les squelettes personnalisés dans le répertoire `squelettes/`, et plus seulement à la racine du site (le réglage éventuel de la variable `$dossier_squelettes` est toujours accepté).

Nouveau compilateur de squelettes

Innovation moins spectaculaire, mais sans aucun doute aussi importante que tout ce qui précède, [SPIP 1.8] introduit un « compilateur de squelettes ». Initialement présenté sur le site SPIP Contrib', ce compilateur a permis, après des mois de travail acharné, d'obtenir une réécriture complète du système qui permet à SPIP d'interpréter le langage de boucles, de balises, de filtres et de critères.

> Les avantages directs de cette réécriture ne sont pas forcément évidents au premier abord. L'important (outre le dépassement de certaines contraintes de programmation qui commençaient à peser lourd, et l'amélioration générale du code) est qu'elle permet d'introduire relativement facilement de nouvelles `<BOUCLES()>`, de nouveaux `{critères}` et de nouvelles `#BALISES` par simple ajout de fonctions dans le fichier *mes_fonctions.php3* — à l'instar des `|filtres` des versions précédentes de SPIP.
>
> Un bon exemple est la contrib Portrait ou Paysage ? publiée sur SPIP Contrib', qui offre trois nouveaux critères de tris des images : `{portrait}`, `{paysage}` et `{carre}`.
>
> Ce nouveau modèle devrait ouvrir le développement de SPIP à une frénésie de contributions, déjà bourgeonnante. Si vous ajoutez de votre côté de nouvelles fonctionnalités à SPIP, n'hésitez pas à en faire profiter toute la communauté !

Au passage, notons que l'on peut désormais :

- intégrer une boucle dans le code optionnel *avant* d'une autre boucle (entre `<B_articles>` et `<BOUCLE_articles(ARTICLES){critères...}>`).

- Les balises peuvent être « imbriquées » les unes dans les autres, par exemple :

`[ [(#SURTITRE)] (#LOGO_ARTICLE)]`

- De même, on peut mettre des `<INCLURE()>` dans les parties optionnelles d'une balise :
`[<INCLURE(debut.php3)>(#SURTITRE) ]`

- On peut accéder sans programmation supplémentaire, dans les squelettes, à n'importe quel champ d'une table à travers la balise `#NOM_DU_CHAMP`

- la syntaxe `#_nom:TEXTE` permet d'accéder à la balise `#TEXTE` de la boucle englobante nommée `_nom`. On peut ainsi accéder à des balises de boucles englobantes dont le nom serait ambigu dans le contexte de la boucle actuelle (typiquement, `#TITRE` et `#_rubrique:TITRE`).

- On peut utiliser une balise dans l'évaluation d'un critère : `{titre = #TITRE}`

- En définissant de nouvelles boucles, on peut accéder à des tables situées dans d'autres bases de données.

Un **débogueur** accompagne ce compilateur :
- d'une part, le webmestre voit s'afficher des messages d'erreur en cas de problème de construction de ses squelettes ;
- d'autre part, en remplaçant dans l'URl de recalcul de la page le code `var_mode=recalcul` par `var_mode=debug`, le webmestre accède à un mode de visualisation qui expose précisément le code PHP et MySQL produit par le compilateur à partir des squelettes. Un outil certes difficile de prime abord, mais précieux pour celles et ceux qui souhaitent comprendre en détail le fonctionnement de telle ou telle balise — et notamment quand il s'agit d'en construire de nouvelles.



Traductions

[SPIP 1.8] bénéficie aussi de l'important travail de sa toujours croissante communauté de traducteurs. Il est désormais disponible dans les 33 langues suivantes, avec souvent une documentation complète (les nouvelles venues sont signalées en gras) :

code	langue	trad.
ar	•••••••	arabe
bg	**български**	bulgare
ca	català	catalan
cpf	Kréol réyoné	créole réunionnais
cpf_hat	**Kreyòl ayisyen**	**haïtien**
da	dansk	danois
de	Deutsch	allemand
en	English	anglais

eo	Esperanto	esperanto
es	Español	espagnol
fa	•••••	farsi
fon	**fongbè**	**fongbé**
fr	français	français
gl	**galego**	**galicien**
hu	**magyar**	**hongrois**
it	italiano	italien
ja	日本語	**japonais**
lb	**Lëtzebuergesch**	**luxembourgeois**
nl	Nederlands	néérlandais
pl	polski	polonais
pt	Português	portugais
pt_br	**Português do Brasil**	**brésilien**
ro	**român•**	**roumain**
tr	**Türkçe**	**turc** [SPIP 1.8.1]
vi	Ti ế ng Vi•t	vietnamien
zh	中文	**chinois**

et toujours les 7 variétés d'occitan : òc auvernhat, òc gascon, òc lemosin, òc lengadocian, òc niçard (en deux parfums), òc provençau, òc vivaroaupenc !

Les traducteurs et apprentis-traducteurs sont les bienvenus, pour toutes les langues de la Terre. Il y a de la place pour tout le monde. Faites circuler l'information et n'hésitez pas à « embaucher » vos amis ! La page de référence des traductions est toujours www.spip.net/rubrique4.html ; contact par email, sur la liste spip-trad@rezo.net

Autres nouveautés

De nouveaux raccourcis

Quelques nouveaux raccourcis font leur apparition :

- on peut maintenant insérer du code $\LaTeX$ dans un article grâce à la balise `<math>`. Ce code sera traité par un serveur externe pour le transformer en une image qui sera intégrée au texte.

Par exemple, le texte suivant : `<math>la valeur de $x$ est $\sqrt{\frac{y^{2}}{z^{2}}}$</math>`

s'affichera sous la forme :

> la valeur de x est $\sqrt{\frac{y^2}{z^2}}$

- le raccourci `--` sera remplacé par un semi-quadratin —.

Nouvelles balises, critères et filtres

Quelques nouveaux filtres, critères et balises sont listés dans la documentation, accompagnés de la mention [SPIP 1.8].

Signalons par exemple, pour les amateurs de présentation à la façon « blog », le filtre `|unique` qui assure qu'un élément récurrent (une date par exemple) n'est affiché qu'une fois ; ou encore le critère `{id_article IN 1,2,3}` qui affiche les articles 1,2 puis 3 dans cet ordre.

Compatibilité

PHP 4.0.8, PHP 5. La version minimale supportée est désormais la **4.0.8** avec la librairie **preg** installée. [SPIP 1.8] est compatible avec PHP 5. La compatibilité avec PHP 3 est en revanche abandonnée.

> *Note :* Pour des raisons « historiques », les fichiers de la distribution officielle continuent à se nommer xxx.*php3* ; ce schéma de nommage disparaîtra dans la prochaine version de SPIP, au profit des xxx.*php*. Une version *php* de [SPIP 1.8] est

toutefois disponible au téléchargement.

MySQL 3, 4.1.x Aucun problème de compatibilité n'a été relevé avec MySQL jusqu'aux versions 4.1.x. Si toutefois vous rencontrez un problème avec MySQL 4.1, merci de le signaler sur la liste de développement, spip-dev@rezo.net

Librairies graphiques. [SPIP 1.8] supporte la génération de vignettes avec NetPBM qui est facilement installable par ftp (voir http://gallery.menalto.com/modules.... chez les hebergeurs où il n'est pas déjà présent), mais aussi GD1, GD2, et Imagick (en module php, ou en ligne de commande sous le nom « convert »).

« W3C. » Le moteur de raccourcis fait son possible pour être conforme aux recommandations du W3C en matière de codage du HTML. Toutefois cela n'est pas parfait dans toutes les situations, notamment lorsque les utilisateurs entrent des textes comportant des balises complexes ou du code HTML.

Note : Pour parfaire les résultats [SPIP 1.8.1] introduit un mode « tidy », qui permet d'assurer que toutes les pages du site sont « valides XHTML1.0 » ; ce mode fonctionne déjà sur www.spip.net, même s'il n'est pas totalement stabilisé. Pour plus d'informations voir Tidy : validation XHTML 1.0.

Sans oublier :

- Un nouveau module de gestion d'URL est intégré : il s'agit du mode « urls propres », qui permet de passer de l'adresse `http://monsite/article.php3?id_article=17` à quelque chose qui ressemble à `http://monsite/titre_de_l_article` ;

- Les forums sont indexés dans le moteur de recherche. Cette indexation n'est pas individuelle, mais par fil de discussion (toutes les réponses à partir du « pied » d'un thread) ; la variable `id_thread` et les balises `#ID_THREAD` et `#URL_FORUM` font leur apparition.

- La boucle `(HIERARCHIE)` est traitée de façon plus souple : on peut donc faire `{inverse}, {par hasard}, {n-2,1}, {par titre}`, etc.

- le système de cache gère un quota d'espace disque occupé sur le serveur (réglé par défaut sur 5 Mo) ;

- l'insertion de documents est maintenant gérée par des `<div>` et des feuilles de style ;

- le raccourci `{{ }}` est maintenant transformé en `<strong>` ;
- la syndication accepte les flux aux formats Atom 0.3, RSS 0.91, RSS 1.0 et RSS 2.0 ; les corrections faites en amont sur le site syndiqué sont reprises par SPIP quand il intègre les flux, et les champs `<modified>` et `<lastBuildDate>` modifient désormais la date des articles syndiqués ; pour sa part, la syndication de flux « javascript » est abandonnée (mais avait-elle jamais été utilisée ?) ;
- les fichiers de localisation peuvent être placés dans le même répertoire que les squelettes ;
- le fichier *ecrire/lang/perso.php3* disparaît, il est remplacé par les fichiers **local_*xx*.php3** que l'on peut placer dans le répertoire des squelettes. *xx* spécifie un code de langue, ce fichier aura alors priorité sur les autres modules de localisation de la même langue. Le fichier **local.php3**, s'il existe, est inclus en dernier lieu et permet tous les *hacks* imaginables.
- on peut suivre l'activité de SPIP dans ses fichiers logs : `ecrire/data/spip.log` et `ecrire/data/mysql.log`
- L'aide en ligne n'est plus livrée en standard, elle fonctionne en client/serveur, avec téléchargement automatique depuis le site spip.net.
- Enfin, last but not least, l'Agenda de l'espace privé a été entièrement revu.

* * *

[SPIP 1.8.1]

Introduite le 15 avril 2005, [SPIP 1.8.1] règle les quelques soucis d'installation qui se sont fait jour après la sortie de la version 1.8. Elle apporte en plus :
- le mode « tidy » (voir ci-dessus) ;
- un nouveau fichier `htaccess.txt` pour la gestion des URLs personnalisées (voir Utiliser des URLs personnalisées) ;
- une révision de l'aide en ligne ;
- une mise à jour du module LDAP

Dernier point à noter, la balise #PARAMETRES_FORUM a été revue. Il n'est en effet plus besoin désormais de passer l'adresse de retour dans les paramètres de forum, car, par défaut, SPIP redirige désormais le visiteur qui vient de poster un message vers l'adresse #URL_FORUM de ce message. Si le résultat ne vous convient pas, vous pouvez récupérer l'ancien fonctionnement en passant l'adresse de retour en argument de la balise, sous la forme `[(#PARAMETRES_FORUM{#SELF})]`

Au passage, ce nouvel argument « page de retour » qu'on peut désormais passer à la balise permet de faire des redirections vers une page de votre choix, par exemple

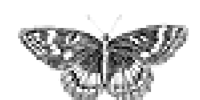
```
[(#PARAMETRES_FORUM{message_recu.php?
id_article=#ID_ARTICLE})]
```

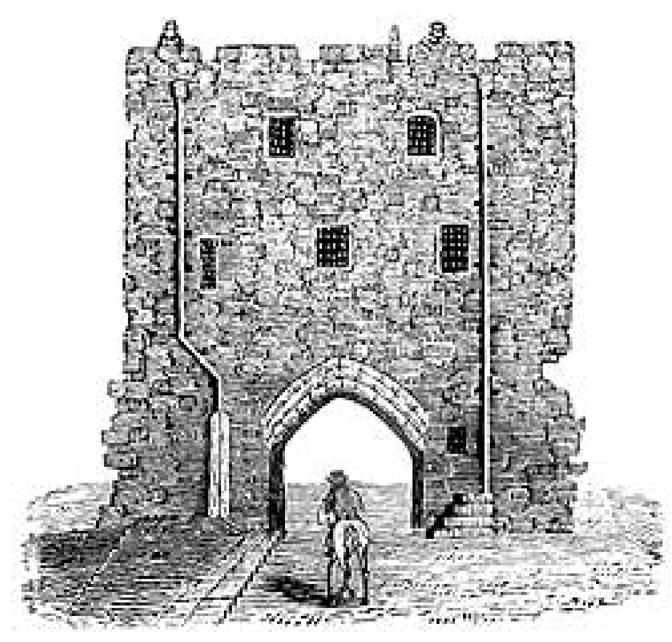
si vous souhaitez afficher un texte particulier après l'envoi du message. (Ce qui peut être pertinent pour des forums modérés a priori.)

Amusez-vous bien !

Téléchargement

Comme d'habitude le téléchargement de SPIP se fait depuis www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/. La mise à jour s'effectue de la manière classique, voir Effectuer une mise à jour. Les sites installés à l'aide de `spip_loader` peuvent être mis à jour automatiquement.





■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Évolutions et mises à jour

SPIP 1.7, 1.7.2



■ **français** ■ •••••••• ■ català ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ italiano ■ Nederlands ■ occitan ■ polski ■ Türkçe

[SPIP 1.7.2] introduit de nouveaux critères et balises, et des corrections de bugs, notamment :

SPIP en chinois

Le chinois vient compléter la liste des langues disponibles : arabe, bulgare, créole réyoné, danois, allemand, anglais, espéranto, espagnol, farsi, français, galicien, italien, néerlandais, occitan (7 versions), polonais, portugais, vietnamien... et chinois !

1.2.1
■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

Création automatique de vignettes

— Plutôt que GD, on peut utiliser ImageMagick, si cette librairie est présente sur le serveur sous la forme du module php « imagick », ou de la ligne de commande « convert ». (NB : si vous utilisez fink (Mac OS X), il faudra préciser le chemin d'accès `/sw/bin/convert` dans le fichier `inc_version.php3`). ImageMagick donne généralement de meilleurs résultats graphiques.
— Que vous utilisiez la librairie GD ou ImageMagick, les vignettes sont désormais recréées en cas de besoin (on peut donc les effacer si on change de méthode de création, ou de taille, de vignette).
— **Attention :** Il faut vous rendre dans la configuration avancée du site pour sélectionner votre méthode préférée de fabrication de vignettes. Si plusieurs méthodes sont disponibles, cliquez sur l'image ayant le meilleur rendu ; si « imagick » est présent, préférez-le à « convert » : la méthode d'appel est plus « propre ».

Critères optionnels

Les critères optionnels permettent d'avoir des boucles à plusieurs usages : il suffit désormais d'ajouter un point d'interrogation à un critère pour que celui-ci ne soit pris en compte que s'il est passé dans le contexte. Cela permet par exemple de simplifier énormément les boucles de `backend-dist.html` tout en gardant la possibilité de préciser qu'on veut le backend « restreint aux articles en créole » (`backend.php3?lang=cpf`) ou « de la rubrique 7 et de ses sous-rubriques » (`backend.php3?id_rubrique=7`).

La boucle elle-même est alors :

```
<BOUCLE_backend(ARTICLES){lang?}
```

Astuces venant compléter l'arsenal du multilinguisme :

— le critère `{lang_select}` sert à forcer la sélection de la langue pour la boucle (AUTEURS), qui normalement ne le fait pas (à l'inverse, le critère `{lang_select=non}` permet de dire aux boucles (ARTICLES), (RUBRIQUES) ou (BREVES) de ne pas sélectionner la langue).

— la variable de personnalisation `$forcer_lang` indique à SPIP qu'il doit vérifier si le visiteur dispose d'un cookie de langue, et si oui le renvoyer vers la page correspondante. C'est ce que fait la page de connexion à l'espace privé livrée en standard avec SPIP.

— les balises #MENU_LANG (et #MENU_LANG_ECRIRE) affichent un menu de langue qui permet au visiteur de choisir « cette page en... ». La première balise affiche la liste des langues du site ; la seconde la liste des langues de l'espace privé (elle est utilisée sur la page de connexion à l'espace privé).

— enfin, les critères optionnels permettent d'utiliser une même boucle (en fait, un même squelette) pour afficher soit tous les articles du site dans toutes les langues, soit seulement les articles dans la langue passée dans l'URL. Ca peut être utile, par exemple, dans les boucles de recherche :

```
<BOUCLE_recherche(ARTICLES){lang?}
```

Petites choses

— SPIP 1.7.1 avait introduit un bug avec la puce, qui ne respectait plus le saut de paragraphe qui la précédait.
— dans l'affichage des statistiques, on a désormais une « prévision » du résultat à la fin de la journée, basée sur la moyenne (pour les visites du site) et sur la popularité de l'article (pour les visites d'un article). Ca vaut ce que ça vaut...

* * *

SPIP 1.7.1 apportait pour sa part les nouveautés suivantes :

Moteur de recherche :

- Indexation des pétitions et des forums. A noter, les forums sont indexés par thread, et non pas message par message.

- Amélioration du tri `{par points}` : les articles contenant les mots précis demandés ont beaucoup plus de points (que ceux qui ne contiennent que des mots commençant par les mots de la requête) ; de même, si une requête porte sur plusieurs mots, les articles comportant tous ces mots sortiront désormais en tête de liste. Le moteur de recherche offre donc des résultats beaucoup plus pertinents.

- Amélioration du moteur pour les articles en allemand et en vietnamien :

  - en allemand on peut taper « über », « ueber » ou « uber » pour trouver le

premier de ces trois mots (« über ») ; « ueber » en est la translittération « complexe », et « uber » la translittération simple.

- en vietnamien, ce sont les accents qui sont très riches : ainsi pour retrouver le mot « Ng••i » avec tous ses accents, on peut le taper aussi bien
  - avec les bons accents
  - sous la forme « nguoi » (sans accents)
  - « ngu7 », les accents étant transcodés, en interne, avec des chiffres
  - Note technique : pour permettre des recherches aussi sous la forme « ngu+ » (c'est-à-dire directement dans la translittération habituelle du vietnamien sur Internet), il faut faire un pré-traitement de la variable `$_GET['recherche']` pour y remplacer les `'`?~.^+(-` par le transcodage `123456789` ; évidemment SPIP ne peut fournir ce pré-traitement en standard, car il ne concerne que les recherches en langue vietnamienne.

▸ Le surlignement des résultats de recherche est compatible utf-8

Dans les squelettes :

▸ Le critère `{tout}` dans une boucle `(RUBRIQUES)` affiche *aussi* les rubriques vides
▸ la balise `#EXPOSER` pour mettre en valeur le chemin d'accès à un article dans les listes de rubriques ou d'articles. (Voir la documentation).
▸ Un nouveau filtre pour les fichiers « backend » : `|texte_backend`
▸ Suppression systématique des numéro-titres dans les réponses des forums
▸ Il est désormais possible d'appeler un squelette avec un paramètre `lang=...`
▸ De même `<INCLURE(...){lang}>` ou `<INCLURE(...){lang=xx}>` fonctionnent enfin et sont capables d'aller éventuellement chercher un squelette affiné par langue (fichier `article.xx.html`).
▸ Ajout des `id_auteur` dans les boucles `(FORUMS)`
▸ possibilité d'utiliser un critère `{url==...}` dans les boucles `(SYNDIC_ARTICLES)`
▸ Balise `#URL_AUTEUR`.
▸ Le filtre `|couper{}` est plus smart, notamment pour des longueurs très courtes (`[(#TITRE|couper{5})]` donnera bien 5 caractères).
▸ Le filtre `|reduire_image` permet de réduire des images à la volée, soit en utilisant la librarie gd (ou gd2) si elle est présente, soit en précisant `width=... height=....` dans le code HTML produit.

Typographie :

▸ Ajout d'une balise `<poesie>...</poesie>` qui permet d'entrer des vers ou

des paroles de chanson avec des sauts de lignes adaptés.
- Meilleure gestion typographique (en français) des exclamations multiples (Whoah !??!!).

Dans l'espace privé :

- en interface complète la page `ecrire/articles.php3?id_article=x` permet une « révision des insécables » en les affichant en grisé (le réglage est à faire dans le fichier `ecrire/mes_options.php3`).
- retour des boutons de messagerie dans la liste des auteurs

Fonctionnalités expérimentales :

- Création de points d'entrée dans typo() et propre() pour des patches particuliers
- ajout de l'option `$cookie_path` (pour bidouiller spip avec des scripts externes comme Spikini).

* * *

SPIP 1.7 (3 janvier 2004) complétait l'internationalisation de SPIP en apportant la possibilité, souvent demandée, de construire des sites multilingues. Le site officiel, désormais hébergé sur http://www.spip.net, est lui-même multilingue (les volontaires pour continuer les traductions sont d'ailleurs les bienvenus : rendez-vous à http://www.spip.net/rubrique4.html).

Sauvegarder la base de données

Il est conseillé de sauvegarder la base de données *avant* de mettre à jour SPIP. Pour cela, allez dans la partie « Administration du site » de l'espace privé, puis « Maintenance du site » et cliquez sur « Sauvegarde de la base de données ». Une fois la sauvegarde effectuée (vous devrez pour cela créer un fichier au nom particulier dans le répertoire ecrire/data), vous pourrez récupérer le fichier résultant (`dump.xml` ou `dump.xml.gz`).

Après cette sauvegarde, vous pourrez mettre SPIP à jour comme expliqué plus bas.

> *Si vous avez un problème et qu'il faut restaurer la sauvegarde effectuée ci-dessus : réinstallez d'abord la version de SPIP avec laquelle vous avez effectuée la sauvegarde (TRÈS IMPORTANT) !*

> *Ne cherchez surtout pas à restaurer sous la version 1.7 une sauvegarde que vous aurez effectuée avec la version 1.6 (par exemple) ! Une fois la bonne version de SPIP réinstallée, vous pourrez restaurer la sauvegarde que vous aviez faite précédemment.*
>
> *N'oubliez pas non plus que pour une sauvegarde complète, il faut également recopier le contenu du répertoire IMG/ en lieu sûr. Ce répertoire contient en effet les logos, images, documents que vous aurez uploadés depuis l'interface de rédaction.*

Important : cette sauvegarde est une simple précaution. Ne cherchez pas à la restaurer si tout fonctionne correctement. N'effacez pas non plus la base de données avant de faire la mise à jour, c'est inutile et dangereux !

Mettre à jour

La procédure de mise à jour est la même que d'habitude. Vous avez deux possibilités :

- Utiliser l'installateur automatique, spip_loader.php3 : ce fichier que vous trouverez à l'adresse http://www.spip.net/spip-dev/INSTALL, remplacera automatiquement votre version courante de SPIP par la version 1.7.

> *Note : si l'installation automatique n'est pas compatible avec votre système, spip_loader.php3 vous en avertira et vous devrez alors utiliser l'installation manuelle décrite ci-dessous.*

- Télécharger manuellement SPIP 1.7 sur votre site. Pour cela, vous devrez :

1. Choisir une des archives du répertoire http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB ; vous avez le choix entre la version complète, qui contient toutes les langues, et les versions monolingues qui contiennent chacune une seule langue mais sont plus légères à télécharger.

2. Télécharger cette archive sur votre ordinateur personnel, et la décompacter en utilisant l'utilitaire approprie (par exemple Winzip sous Windows).

3. Envoyer les fichiers ainsi décompactés sur votre site Web, par FTP. Les fichiers doivent bien sûr être envoyés au même endroit que la version précédente de SPIP.

Une fois la nouvelle version installée, vous devrez permettre au système de mettre à jour la base de données. Pour cela il vous sera demandé de créer un fichier d'un nom particulier dans le répertoire ecrire/data. Cette sécurité permet d'assurer que la personne qui effectue la mise à jour est bien autorisée à le faire.

> *Note : si un problème vous empêche par la suite d'accéder à l'espace privé de votre site, vous pouvez recréer un accès en effaçant simplement du répertoire ecrire le fichier inc_connect.php3, ce qui relancera le formulaire d'installation du site.*

Une fois SPIP mis à jour, vous pouvez profiter des nouveautés qu'offre la version 1.7. Celles-ci sont détaillées ci-après.

Bonne chance et publiez bien

L'équipe de SPIP.

Sites multilingues

La version 1.6 enrichissait enfin SPIP d'un lot de traductions permettant d'utiliser l'espace privé dans différentes langues, et élargissant ainsi l'usage de SPIP à des rédacteurs de diverses langues. La version 1.7 complète désormais cet ajout en permettant également au site public d'être multilingue sans aucun effort de mise en place (à part quelques options de configuration à modifier). Cette fonctionnalité majeure (qui recouvre divers aspects comme l'affichage des dates et formulaires, la sélection de la typographie, la gestion des traductions d'articles) fait l'objet d'articles de documentation séparés.

Le multilinguisme inclut l'apparition de plusieurs outils dédiés, dont :

- Des options de configuration spécifiques
- Un système de gestion des traductions entre articles
- Une page de gestion des traductions par langue
- Un paquet de chaînes pré-traduites en diverses langues pour l'espace public

Suite de l'internationalisation

La palette des langues disponibles s'est enrichie, puisque, à ce jour, l'interface de rédaction de SPIP est traduite dans les langues suivantes :

- français
- anglais
- néerlandais
- vietnamien
- espagnol
- arabe
- farsi
- créole de la Réunion
- allemand
- danois
- espéranto
- italien
- bulgare
- polonais
- catalan
- portugais
- sept variantes différentes d'occitan : niçard, languedocien, gascon, provençal, auvergnat, limousin et vivaro-alpin !

Votre site public bénéficie également de ces traductions grâce à un système de textes pré-traduits livrés avec SPIP. Vous pouvez voir ce système en action dans les squelettes par défaut de SPIP 1.7 : changez la langue du site ou d'un article, recalculez la page publique correspondante, et les textes communs (navigation, dates, formulaires...) s'affichent dans la langue choisie !

La documentation elle-même commence à être traduite en diverses langues sur notre nouveau site officiel (http://www.spip.net). Tout cela représente un travail très important, et il y a largement de la place pour de nouveaux participants (rendez-vous dans l'« espace des traducteurs »).

Autres modifications importantes

Espace privé :

- Une barre graphique de raccourcis fait son apparition au-dessus des champs d'édition les plus importants (texte des articles, brèves, forums). Elle permet aux débutants de se familiariser avec les principaux raccourcis typographiques en utilisant dans un premier temps les boutons de la barre plutôt que leur équivalent au clavier.

- Dans l'écran de login, on peut choisir de rester identifié quelques jours, ce qui

évite de retaper trop souvent son mot de passe.

Refonte du calendrier personnel (agenda)



Calendrier mensuel
L'interface du calendrier différencie davantage les éléments éditoriaux (publication d'articles et de brèves) et les rendez-vous (annonces à tous les participants et messages personnels).



Affichage d'une journée

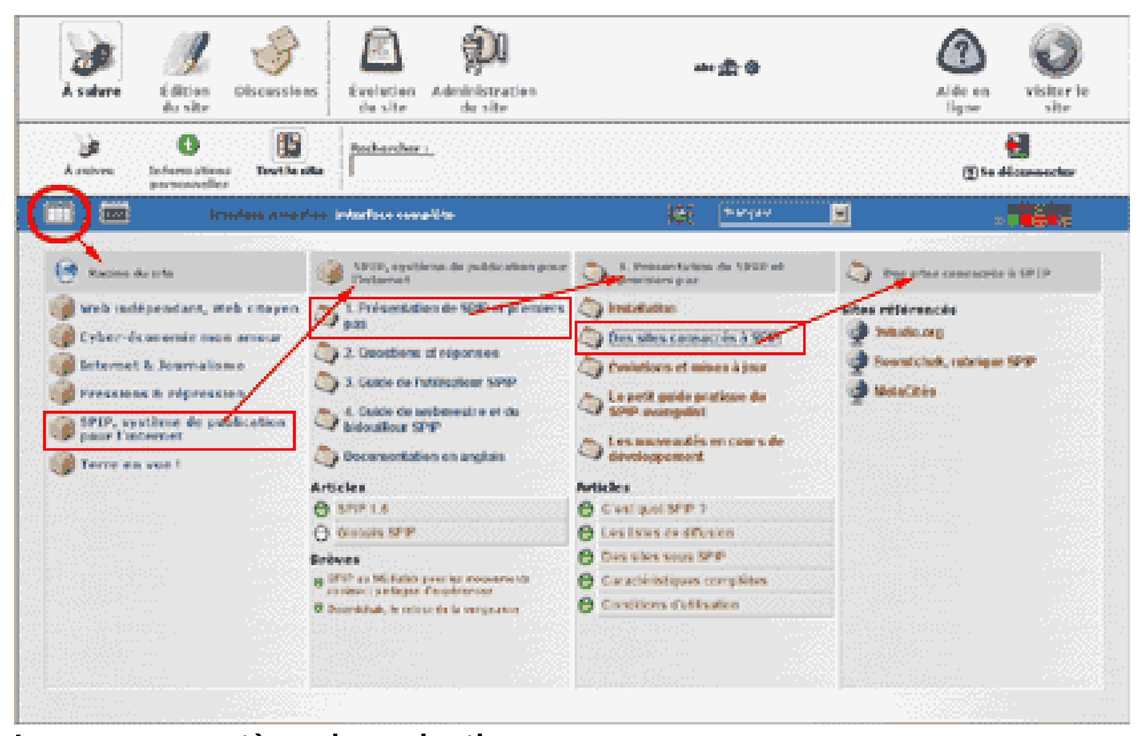
La colonne principale affiche l'intégralité des rendez-vous. Le code couleur permet de repérer les pense-bêtes (bleu), les rendez-vous avec d'autres participants (verts) et les rendez-vous qui concernent tout le monde (jaune).

Dans la colonne de gauche, un bouton permet de revenir à aujourd'hui, et des calendriers réduits facilitent la navigation d'un jour à l'autre.

Dans la colonne de droite (non montrée dans cette copie d'écran), on trouve l'affichage graphique de la journée suivante.

- Une page de suivi à distance de la vie du site permet de récupérer l'adresse de syndication (RSS) et d'injecter les événements du site dans un calendrier (format iCal).

- Nouveau système de navigation dans l'ensemble du site.



Le nouveau système de navigation

Site public :

- Ajout de la balise #DATE pour la boucle DOCUMENTS.

Corrections et ajouts mineurs

Espace privé :

- On peut désormais configurer une adresse mail expéditrice des mails du site (si

elle est laissée vide, l'adresse apparente de l'émetteur est identique à celle du destinataire, comme précédemment).

- Lors d'une mise à jour de la base, SPIP teste d'abord si les droits d'accès à la base de données sont suffisants, et affiche un message d'erreur sinon.

- L'affichage des referers a été totalement revu.

- Deux variables de configuration supplémentaires pour mes_options.php3 : on peut décider que SPIP va ignorer les connexions par REMOTE_USER (.htaccess) et/ou par authentification http.

- Les mots de passe peuvent désormais contenir des accents (avec un jeu de caractères 8 bits de type iso-8859-1, pas utf-8...)

Site public, squelettes :

- Quand on poste un message dans un forum public, le nom et l'email utilisés sont mémorisés et pré-remplis automatiquement si l'on poste d'autres messages durant la même session. Cela évite d'avoir à retaper systématiquement son nom quand on participe beaucoup aux forums.

- Les pages correspondant à un article non publié ne sont plus mises en cache

- Message d'erreur au lieu d'une page blanche lorsque le serveur ne peut pas calculer la page et qu'elle n'est pas dans le cache (MySQL indisponible, sur le moteur de recherche, par exemple).

- Distinction plus précise des erreurs MySQL dans les squelettes.

- Correction d'un léger bug sur les forums publics : dans certains cas, la page n'était pas automatiquement recalculée lors de l'ajout d'un commentaire.

- Correction du bug des *doublons* avec la boucle hiérarchie.

- Pour les bidouilleurs : possibilité de redéfinir la balise #INTRODUCTION, en plaçant dans mes_fonctions.php3 une nouvelle fonction introduction(...). On peut se baser, pour démarrer, sur la fonction calcul_introduction qui se trouve dans inc-calcul.php3

Contenu du site, et autres :

- Ajout d'un champ nom_site et url_site aux articles (à activer, sous le nom de « lien hypertexte », dans la configuration du site). Les balises #NOM_SITE et #URL_SITE permettent d'afficher ces valeurs.

- Support des jeux de caractères arabes (windows-1256 et iso-8859-6)

- La configuration de l'URL du glossaire externe (pour les raccourcis de type « `[?terme à rechercher]` ») accepte maintenant une écriture plus souple (sous la forme "url_glossaire_avec_des_%s", où %s sera remplacé par le "terme à rechercher").

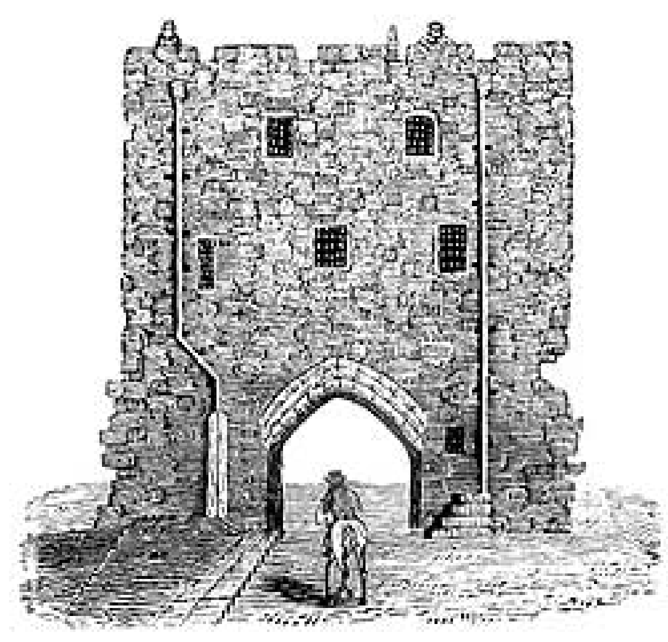
- Compatibilité MySQL 4.1.0

- Introduction d'un mécanisme de gestion de la charge (plutôt destiné aux hébergeurs) : lorsque SPIP détecte la présence, dans `ecrire/data/`, d'un fichier nommé `lock`, et si ce fichier n'est pas trop vieux (moins de 10 minutes), il évite de faire des calculs pas absolument nécessaires : indexation, statistiques, etc.

- Nouveau raccourci typographique « `<quote>` ... `</quote>` », pour citer un morceau de texte (utile dans les forums publics).

- et diverses corrections et améliorations.





■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Évolutions et mises à jour

SPIP 1.6

■ **français** ■ italiano

La nouvelle version « officielle » de SPIP est la 1.6.

Vous pouvez télécharger SPIP-1.6 à l'adresse habituelle http://rezo.net/spip-dev/DISTRIB/

MISE À JOUR

La mise à jour peut se faire depuis n'importe quelle version antérieure de SPIP.

Si vous utilisez habituellement l'installation automatique, il vous suffit de lancer le fichier spip_loader.php3 depuis votre navigateur et de suivre les instructions affichées.

Si vous utilisez l'installation manuelle à partir d'une archive téléchargée depuis l'URL ci-dessus, il vous faut :

- Choisir une archive : le format ne dépend que de vous, les fichiers à

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

l'intérieur sont identiques ; notez que si vous avez une connexion lente, vous pouvez choisir une version monolingue (l'archive est alors suffixée du code de la langue : par exemple "-fr" pour le français).

- Décompresser l'archive que vous aurez choisie.

- Envoyer les fichiers par FTP sur votre site (en écrasant éventuellement les fichiers précédents : pensez à faire une sauvegarde de vos squelettes auparavant, en cas de fausse manipulation).

Attention : veillez à ne pas écraser au passage le contenu du répertoire IMG/. Celui-ci contient en effet toutes les images et les documents attachés de votre site !

- Vous rendre, avec votre navigateur, dans ecrire/ et suivre les instructions (il vous faudra créer un fichier ou répertoire particulier dans ecrire/data/ puis laisser SPIP faire la mise à niveau de votre base de données).

Et c'est tout !

Remarques importantes (et habituelles) :

▸ Vous pouvez auparavant faire une sauvegarde de votre base de données ; sachez toutefois que vous n'aurez normalement pas besoin de cette sauvegarde, SPIP se chargeant tout seul de la mise à niveau de votre base de données. D'autre part, cette sauvegarde ne pourra pas être restaurée sans dommage sur une version plus récente que votre version actuelle ; elle ne doit donc être utilisée qu'en dernier ressort !

▸ Surtout, NE VIDEZ PAS VOTRE BASE DE DONNÉES AVANT DE FAIRE LA MISE À JOUR. (L'erreur est classique, certains imaginant, à tort, qu'il faut vider la base de données pour ensuite restaurer la sauvegarde).

DOCUMENTATION

La documentation a été mise à jour ; elle comporte deux nouveaux articles :
▸ La gestion des dates
▸ Les langues de SPIP

ESPACE PRIVÉ MULTILINGUE

C'est le plus gros changement dans SPIP depuis la version 1.5 : l'espace privé, l'aide en ligne et une petite partie de l'espace public (à savoir les formulaires gérés automatiquement par SPIP) sont désormais disponibles en plusieurs langues.

Au moment de l'installation de SPIP, vous pourrez choisir une langue pour l'affichage de l'interface. Cette langue sera également adoptée comme "langue par défaut" de votre site. C'est ce réglage qui déterminera :

- la langue dans laquelle sont affichés les formulaires de l'espace public (formulaires de recherche, de commentaires dans les forums, d'identification pour l'espace privé, etc.)
- les règles appliquées par le moteur typographique (seuls le français et l'esperanto subissent la correction typographique française complète)

Ne vous inquiétez pas, vous pouvez modifier ce réglage par la suite, à tout moment, dans la configuration du site sous la catégorie "options avancées". De plus chaque rédacteur ou administrateur peut, indépendamment du reste, modifier la langue utilisée par l'interface lorsqu'il visite l'espace privé. Vous pouvez ainsi accueillir des communautés de rédacteurs / administrateurs de langues variées.

PARTICIPER

D'autres langues sont en préparation, et si vous voulez participer à l'effort de traduction, vous pouvez prendre contact avec la liste spip-trad@rezo.net

Si vous souhaitez discuter de SPIP dans une des langues déjà intégrées, des listes spécifiques ont été mises en place, ainsi que des sites de référence : leur adresse est spip-xx@rezo.net et http://www.uzine.net/spip-xx (où xx doit être remplacé par le code de la langue en question). Parfois le "site de référence" ne propose que la liste : c'est que tout est encore en chantier.

REMARQUE IMPORTANTE : il est très probablement préférable de commencer, lors d'une nouvelle installation, par aller dans la configuration avancée pour choisir le jeu de caractères 'utf-8' plutôt que le traditionnel et vieillissant 'iso-8859-1'.

Plusieurs jeux de caractères courants sont supportés, notamment utf-8, iso-8859-

1, iso-8859-15, windows-1251 (cyrillique) ; la syndication est, elle aussi, totalement compatible d'un site à l'autre indépendamment des jeux de caractères choisis.

MOTEUR DE RECHERCHE

- Fonctions de translittération multilingue : dans la mesure du possible les caractères accentués ou non-occidentaux sont traduits dans leurs "équivalents" (non-accentués, phonétiques...) ; la précision de la translittération dépend en partie de la configuration de PHP, pour les jeux de caractères non intégrés à SPIP.

Ainsi un mot en cyrillique sera indexé sous sa forme translittérée en ASCII, (par exemple : "teoreticheskaya"). La recherche donnera des résultats aussi bien sur la forme originale du mot que sur la forme translittérée. C'est en fait une généralisation du mécanisme qui permettait déjà d'effectuer des recherches en français, allemand (etc.) sans avoir à taper les accents.

- Quand la langue du site est 'vi' (vietnamien), la translittération est plus complexe : les accents sont codés par des chiffres, et la recherche peut se faire aussi bien à partir de mots tapés avec tous les accents qu'à partir de la translittération classique (a^.) ou spip (a65)...

- Le tiret bas (underscore) n'est plus considéré comme un séparateur de mots, mais comme un caractère alphabétique (documentation informatique).

- On peut maintenant indexer les sigles de deux lettres et plus, y comprenant ceux contenant des chiffres (G8, CNT...). Un sigle est un mot ne comprenant aucune minuscule.

- En raison de ces améliorations, la mise à jour de SPIP déclenche exceptionnellement la réindexation complète de votre site (si le moteur de recherche est activé).

UNE CORRECTION IMPORTANTE

- Modification du fonctionnement du `$dossier_squelettes`, pour le rendre plus souple et compatible avec `<INCLURE>` : désormais SPIP recherche, dans l'ordre, `dossier_squelettes/fond=10.html`, puis `dossier_squelettes/`

fond-8.html (en remontant la hiérarchie des rubriques 10, 8, etc. vers la racine), puis dossier_squelettes/fond.html, puis ./fond.html à la racine du site, puis ./fond-dist.html

Pour les <INCLURE(fichier.php3)>, SPIP regarde si le fichier dossier_squelette/fichier.php3 existe (et l'inclue le cas échéant) ; et sinon il inclue ./fichier.php3 (sans nécessairement vérifier son existence).

VIGNETTES AUTOMATIQUES

- La génération automatique de vignettes (activable dans la configuration du site, dans la catégorie "options avancées") est désormais compatible avec plus de systèmes, et les vignettes générées sont de meilleure qualité (il est conseillé d'utiliser PHP 4.3 ou supérieur pour avoir des résultats optimaux).

SYNDICATION

- La syndication des sites référencés accepte un plus grand nombre de formats de « backends », et reconnaît plus d'informations à l'intérieur de ceux-ci (compatibilité avec les formats RSS 0.91, 1.0, 2.0, et récupération des dates et auteurs selon divers formats)

- Les fichiers de syndication générés par SPIP (backend.php3 pour les articles, backend-breves.php3 pour les brèves) sont plus complets, ils contiennent notamment la date exacte de publication des "items" syndiqués.

GESTION DES DATES

- La balise #DATE_NOUVEAUTES permet d'afficher la date du dernier envoi du mail présentant les nouveautés.

- correction du bug des critères {age} et {age_relatif} ; ceux-ci permettent désormais de distinguer deux articles publiés le même jour (notion de « précédent » de « suivant »)

- introduction des critères {jour_relatif}, {mois_relatif} et {annee_relatif}, comme extension de l'{age_relatif}, mais arrondi au

jour, au mois et à l'année (ce qui permet de faire désormais une boucle pour « tous les les articles du mois de mars 2003 » [spéciale dédicace aux amateurs de *weblogs*])

- nettoyage de la date passée dans l'URL : 2003, 2003/01, mais aussi, à partir de php3.0.12 (utilisation de la fonction `strtotime`), `date=-1year`, `date=1march1970`, etc.

- `#DATE` peut s'utiliser hors des boucles (contexte ou URL)

Au total, et en utilisant habilement les balises `<INCLURE()>`, toutes les manipulations sur les dates sont maintenant permises. Tous les critères de date permettent désormais de comparer des `date_redac` entre elles ou à la date passée en URL (ajouter `_redac` à la fin)

ACCESSIBILITÉ DE L'ESPACE PRIVÉ

Nous avons ajouté une série de raccourcis clavier dans l'espace privé afin de faciliter la navigation pour les systèmes non-graphiques. Toutes ces touches sont gérées par le navigateur et le système d'exploitation : c'est-à-dire qu'il faut les utiliser, si votre système le permet, en combinaison avec « Alt », « Ctrl » ou « Pomme »... A vous de tester.

Résumé des raccourcis :

- Les touches 1, 2, ... 9, 0 déclenchent les différentes entrées des menus de navigation (les deux rangées d'icones en haut de l'écran). En raison du nombre limité de chiffres disponibles, seules les premières icones de la deuxième rangée sont accessibles par ce biais ;)
(NB : si vous êtes sur un clavier azerty, n'oubliez pas d'utiliser en plus la touche shift, ou de passer par le pavé numérique)
- La touche S saute directement à la colonne « de droite », qui présente le contenu utile de la page courante (utile avec les systèmes à synthèse vocale pour ne pas énumérer tous les choix de navigation de la colonne de gauche et des menus d'icones)
- La touche R saute directement à la case recherche (note : n'oubliez pas que cette case est uniquement disponible en interface complète), ce qui vous permet de chercher rapidement un contenu (tapez Ctrl R, puis le texte à chercher, et appuyez sur la touche Entrée)
- Les touches A, B, C, etc. permettent de sauter à chacun des « blocs d'affichage » présents sur la page (un « bloc » est par exemple une liste d'articles, un

formulaire...). Le nombre de touches ainsi disponible dépend du nombre de blocs.

PETITS AJOUTS ET CORRECTIONS

- propre() est un peu plus compatible avec les normes html modernes

- Une nouvelle variable `$ligne_horizontale` permet de personnaliser le filet `<hr>`

- Attention les intertitres changent par rapport à l'historique : pour retrouver l'ancien style, il faut personnaliser `$debut_intertitre` et `$fin_intertitre`

- Nouveau filtre « `|sinon` » : `[(#TEXTE|sinon{"pas de texte"})]` affiche le texte ; si celui-ci est vide, affiche *« pas de texte »*.

- Nouveaux tags `#LOGO_AUTEUR_NORMAL` et `#LOGO_AUTEUR_SURVOL`

- Dans le menu « ajouter un document depuis le répertoire `upload` », les noms de fichiers s'affichent par ordre alphabétique ; de plus, les sous-répertoires éventuellement installés dans upload/ sont pris en compte.

- le fichier `engines-list.ini` est déplacé dans `ecrire/` et renommé en `engines-list.txt` : si vous l'avez modifié, attention à reporter vos corrections dans le nouveau fichier : l'ancien sera supprimé.

- le fichier `inc_meta_cache.php3` passe dans `ecrire/data/` (permet éventuellement d'assurer un fonctionnement normal de SPIP tout en verrouillant le répertoire `ecrire/`)

- Le critère `{branche}` est officiellement supporté

- Ajout de nouveaux types de documents autorisés

- Changement de stratégie sur les `?var_recherche=toto` : ils ne sont plus ajoutés dans les URLs qu'au sein des boucles `{recherche}` (et pas dans toute la page), et il n'est plus nécessaire de les définir dans les `inc-urls...` (si vous avez un inc-urls... personnalisé [autre que 'standard' ou 'html'], il est conseillé de le réviser en supprimant la partie qui s'occupe de `var_recherche`).

- Bug : on peut désormais utiliser #POINTS pour les sites référencés

- Bug : suppression des forums attachés quand un site référencé est supprimé

- Bug : ne pas accepter les changements de nom/email dans les forums sur abonnement

- Bug : vignettes non supprimées à la suppression d'un document

- Bug : les pétitions avec email unique ne fonctionnaient pas

- Patch hébergement-discount

* * *

Pour consulter la liste des nouveautés depuis les versions précédentes, voyez la rubrique Évolutions et mises à jour.





SPIP 1.5

■ **français** ■ italiano

SPIP 1.5.2 est la version officielle.

Vous pouvez télécharger SPIP-1.5.2 à l'adresse habituelle http://rezo.net/spip-dev/DISTRIB/

Mise-à-jour

La mise à jour peut se faire depuis n'importe quelle version antérieure de SPIP.

Si vous utilisez habituellement l'installation automatique (`spip_loader.php3`), il vous suffit de recharger ce fichier et de suivre les instructions.

Si vous utilisez l'installation manuelle à partir d'une archive téléchargée depuis l'URL ci-dessus, il vous faut :

1. décompresser l'archive que vous aurez choisie (il y a trois formats : zip, sit et tgz, mais ce sont les mêmes fichiers) ;

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

2. envoyer les fichiers par FTP sur votre site (en écrasant éventuellement les fichiers précédents : pensez à faire une sauvegarde de vos squelettes auparavant, en cas de fausse manipulation).
3. vous rendre, via votre navigateur, dans `ecrire/` et suivre les instructions (il vous faudra créer un fichier ou répertoire particulier dans `ecrire/data/` puis laisser SPIP faire la mise à niveau de votre base de données).

La mise à jour est un peu plus lourde que pour les versions précédentes, puisqu'il vous faudra supprimer le fichier `ecrire/inc_connect.php3` et entrer de nouveau vos données de connexion à la base (*nota bene* : avant d'effacer `inc_connect.php3`, faites-en une copie sur votre disque dur - ce fichier contient les données de connexion en question, ce qui pourra vous être utile si vous les avez oubliées).

Et c'est tout !

Remarques importantes :

▸ Vous pouvez auparavant faire une sauvegarde de votre base de données ; sachez toutefois que vous n'aurez normalement pas besoin de cette sauvegarde, SPIP se chargeant tout seul de la mise à niveau de votre base de données. D'autre part, cette sauvegarde ne pourra pas être restaurée sans dommage sur une version plus récente que votre version actuelle ; elle ne doit donc être utilisée qu'en dernier ressort !

▸ Surtout, **ne videz pas votre base de données avant de faire la mise-à-jour**. (L'erreur est classique, certains imaginant, à tort, qu'il faut vider la base de données pour ensuite restaurer la sauvegarde).

▸ Comme indiqué dans la documentation, **sauvegardez votre base de données avant la mise-à-jour, mais ne la réinstallez pas !** Cette sauvegarde ne sert que pour assurer la sécurité en cas de problème lors de la manipulation, mais ne doit surtout pas être utilisée si la mise-à-jour s'est déroulée correctement.

Documentation

La documentation de SPIP a été mise à jour pour la version 1.5, vous la trouverez à l'adresse http://www.uzine.net/spip ; les nouveautés sont mentionnées par [SPIP 1.5].

Si vous relevez une erreur, une incohérence, ou un passage incompréhensible, merci de bien vouloir le signaler sur la liste des développeurs, en précisant bien le nom ou l'adresse URL complète de la page.

Rappelons par ailleurs que vous pouvez trouver sur ce site une liste de toutes les balises mise à jour.

Problèmes éventuels

▸ En cas de souci d'affichage sur le site public, essayez de vider le cache de votre site pour voir si le problème persiste.

▸ Si votre site affiche des messages d'erreur étranges (erreurs PHP, etc.) vérifiez que tous les fichiers ont été correctement transférés via FTP, et qu'aucun des fichiers n'a une taille zéro sur le serveur. Eventuellement, réessayez le transfert en changeant le mode de transfert dans votre logiciel FTP (le mode binaire est normalement préférable).

▸ Si vos problèmes persistent, ou pour toute autre question, n'hésitez pas, après avoir cherché dans la documentation, à écrire à spip@rezo.net. N'oubliez pas de mentionner la version de SPIP utilisée et de décrire précisément le problème (URL de la page incriminée, etc.).

Nouveautés

Entre la version 1.4.2 et la version 1.5 de SPIP de nombreux changements ont été apportés, de nombreux bugs ont été corrigés. Tous ne sont pas mentionnés ici. Voici toutefois une liste des principales nouveautés de la version 1.5

La nouveauté la plus spectaculaire est l'apparition de nouveaux squelettes par défaut. Les autres modifications sont beaucoup plus discrètes pour l'utilisation quotidienne de SPIP, mais renforcent nettement la stabilité et la cohérence du système.

Squelettes par défaut

▸ Nouveaux squelettes par défaut, à peu près conformes W3C, accessibles, plus jolis et plus propres que les anciens.

- Accessibilité : ajout d'une page `sommaire-texte.php3`, gérée depuis le squelette `sommaire-texte(-dist).html` ; cette page en texte seul présente les 3 derniers articles et les 5 dernières brèves du site. Elle vise à founir un début de solution à ceux qui veulent faciliter la lecture du site aux utilisateurs de terminaux texte, braille, synthèse vocale, etc. Notons que les nouveaux squelettes par défaut sont relativement lisibles en mode texte, bien que plus évolués graphiquement dans un navigateur classique.

Par convention, cette page est accessible par l'adresse `oo` (deux fois la lettre « o » minuscule), par exemple `http://www.uzine.net/oo`.

Tous retours sur la commodité des nouveaux squelettes sur navigateurs non-graphiques bienvenus (l'espace privé, quant à lui, est toujours difficilement praticable en mode texte, malheureusement).

Raccourci SPIP

- Le raccourci `[->http://lien_très_llong......long]` voit son texte coupé à 35 caractères. Cela ne concerne donc que les liens constitués d'une URL.

Interface de l'espace privé

- Meilleur affichage des « auteurs » du site (y compris les « visiteurs », c'est-à-dire les participants aux forums sur abonnement).

- Modification des processus d'identification à l'espace privé. De nouveaux mécanismes permettent de simplifier l'interface tout en augmentant la souplesse et le la sécurité.

- L'interface simplifiée devient plus cohérente, et utilisable en permanence pour des sites pas trop sophistiqués

Site public

- Ajout d'un tag `#PUCE` correspondant à la petite « puce » utilisé à l'intérieur des articles pour marquer les énumérations (correspondant la plupart du temps au fichier graphique `puce.gif`).

- Dans la boucle ARTICLES, une nouvelle balise `#DATE_MODIF` (au format date, à utiliser, donc, avec des filtres comme |affdate) donne la date de « dernière

modification de l'article » : en fait, il s'agit, plus précisément, de la dernière date à laquelle on a ouvert l'article en édition, *même si on n'a ni modifié ni validé l'article*. Ce n'est pas un bug ;-)

- Possibilité de mettre tous les squelettes dans un dossier (dont le nom est défini de manière centralisée dans mes_fonctions.php3), ce qui permet d'essayer plus facilement plusieurs jeux de squelettes. Voir à ce sujet la variable `dossier_squelettes` de la documentation sur les variables de personnalisation.

- Boucle (GROUPES_MOTS) avec les balises `#TITRE`, `#ID_GROUPE`... pour la gestion des groupes de mots-clés.

- Possibilité de mettre plusieurs `#FORMULAIRE_ECRIRE_AUTEUR` dans une même page.

- Les mails « Quoi de neuf » (annonce des nouveautés sur une mailing-list par exemple) sont personnalisables via un squelette `nouveautes(-dist).html`.

- Passage de paramètres dans les filters. La syntaxe est

```
[(#BALISE|filtre{arg1, arg2}|...)]
```

Le filtre doit être défini de la manière suivante dans mes_fonctions.php3 :

```
function filtre($texte, $arg1='valeur par
defaut1', $arg2='valeur par défaut 2')
{
   ....calculs....
   return (une chaine de caractères);
```

Cela permet donc aux utilisateurs maîtrisant PHP de créer des filtres utilisant des fonctions PHP à plusieurs variables (jusqu'à présent, les filtres pour les squelettes de SPIP étaient par définition des fonctions PHP à une seule variable).

- Ajout d'une balise `#EMAIL_WEBMASTER` (configurable depuis `ecrire/`) correspondant à l'adresse du webmestre « principal » du site.

- Ajout de `id_syndic_article` dans le contexte et gestion dans la boucle (SYNDIC_ARTICLES) du critère `{id_syndic_article}`

- Nouveau tag #FORMULAIRE_ADMIN pour placer les boutons d'admin (recalculer, modifier cet article, etc.) où l'on veut dans la page. Par défaut, si le tag n'est pas utilisé, les boutons restent affichés en bas de HTML comme auparavant, ce qui pouvait entraîner des bizarreries de rendus dans certains squelettes utilisant du HTML relativement spécifique.

- Ajout d'une balise #CHARSET, qui par défaut vaut iso-8859-1, mais peut se régler sur une autre valeur dans la configuration du site / options avancées. Les différentes fonctions de SPIP marchent correctement en iso-8859-1, et raisonnablement bien en utf-8 ; d'autres charsets pourront être ajoutés par la suite.

- Nouveau tag #URL_LOGOUT, qui fait le pendant de #LOGIN_PUBLIC ; ce tag accepte un seul filtre, l'URL de destination post-logout (par défaut, il tourne sur lu-même).

Autres fonctionnalités

- Ajout du support LDAP

Le support LDAP permet d'authentifier et importer automatiquement de nouveaux auteurs depuis un annuaire extérieur. Le réglage est effectué à l'installation si l'extension LDAP est présente dans PHP. L'authentification d'un nouvel auteur depuis LDAP entraîne ensuite la création d'une nouvelle entrée dans la table auteurs. Les caractéristiques propres à SPIP (statut, préférences...) continuent à être gérées dans cette table (l'annuaire n'est pas encombré d'infos supplémentaires). D'autre part, on peut continuer à ajouter des auteurs sous SPIP indépendamment de leur présence ou non dans l'annuaire externe.

- Correction d'un bug de lecture des backend (la description d'un article pouvait passer comme description du site)

- Calcul des referers plus solide, et toutes les 30 minutes au lieu d'une fois/jour

- Possibilité d'avoir un mot de passe MySQL contenant des « $ »

- Mise à jour obligatoire du fichier ecrire/inc_connect.php3 : soit votre site vous prend par la main et explique qu'il faut supprimer ce fichier pour réinstaller, soit il affiche subitement une page blanche (ce n'est pas le cas en général, mais selon le moment où vous avez installé, ça peut arriver)... tout revient à la normale dès que vous avez supprimé inc_connect.php3 puis réinstallé la connexion à la base.

- Introduction d'un mécanisme de log. Les événements importants sont consignés dans le fichier `ecrire/data/spip.log`. Les anciens fichiers sont automatiquement supprimés (pas de risque d'exploser l'espace disque).

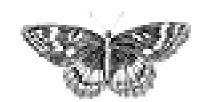
- La possibilité d'ajouter des documents joints aux articles et/ou aux rubriques est désormais configurable. Par défaut on peut joindre des documents aux articles, mais pas dans les rubriques.

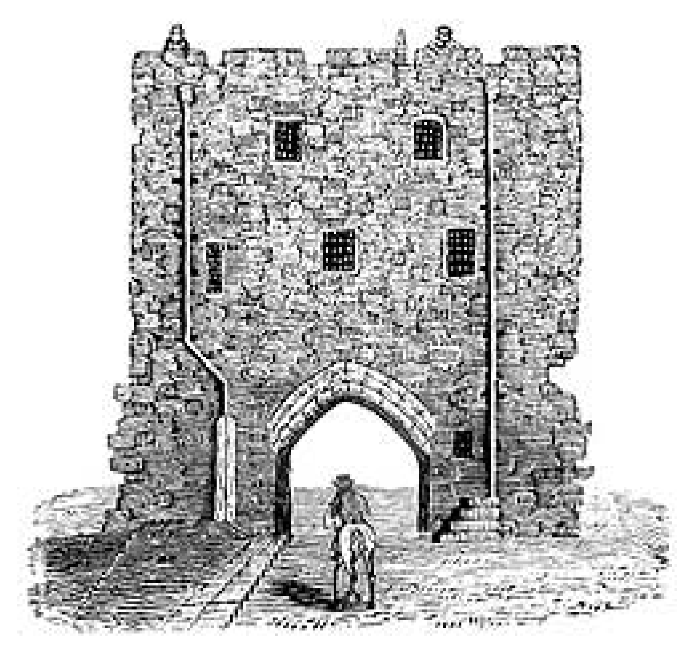
- Les rédacteurs peuvent mettre eux-mêmes un logo sur leurs articles (tant que ceux-ci sont éditables, bien sûr).

- Meilleure gestion en cas d'erreur d'écriture sur le disque : en particulier, on ne traine plus un skel_xxx vide qui pouvait planter le site indéfiniment.

- Compatibilité installation sur les serveurs nexen.

Quelques petites corrections faites depuis la sortie de la version 1.5 - et un gros trou de sécurité repéré dans la version 1.5.1 - sont rassemblées dans cette version 1.5.2, dont les caractéristiques principales sont identiques à celles mentionnées dans cet article. Pour plus de détails voir les annonces récentes.





■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Évolutions et mises à jour

SPIP 1.4

■ **français** ■ italiano

Cette version 1.4 de SPIP, après six mois de développement, propose des changements très importants. Certains concernent tous les utilisateurs (notamment les rédacteurs), d'autres sont destinés à faciliter le travail des webmestres qui crééent leurs propres squelettes, et certains sont très techniques (sécurité, développement...).

Mise-à-jour

La mise à jour peut se faire depuis n'importe quelle version antérieure de SPIP.

Si vous utilisez habituellement l'installation automatique, il vous suffit d'appeler le fichier spip_loader.php3 depuis votre navigateur comme pour les versions précédentes, puis de suivre les instructions affichées pour la mise à niveau de la base de données.

Si vous préférez l'installation manuelle à partir d'une archive téléchargée depuis l'URL ci-dessus, il vous faut :

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

1. décompresser l'archive que vous aurez choisie (il y a trois formats : zip, sit et tgz, mais ce sont les mêmes fichiers) ;

2. envoyer les fichiers par FTP sur votre site (en écrasant éventuellement les fichiers précédents : pensez à faire une sauvegarde de vos squelettes auparavant, en cas de fausse manipulation).

3. vous rendre dans ecrire/ et suivre les instructions (il vous faudra créer un fichier ou répertoire particulier dans ecrire/data/ puis laisser SPIP faire la mise à niveau de votre base de données).

Et c'est tout !

Remarques importantes :

- Vous pouvez auparavant faire une sauvegarde de votre base de données ; sachez toutefois que vous n'aurez normalement pas besoin de cette sauvegarde, SPIP se chargeant tout seul de la mise à niveau de votre base de données. D'autre part, cette sauvegarde ne pourra pas être restaurée sans dommage sur une version plus récente que votre version actuelle ; elle ne doit donc être utilisée qu'en dernier ressort !

- Surtout, NE VIDEZ PAS VOTRE BASE DE DONNÉES AVANT DE FAIRE LA MISE À JOUR. (L'erreur est classique, certains imaginant, à tort, qu'il faut vider la base de données pour ensuite restaurer la sauvegarde).

Problèmes éventuels

- En cas de soucis d'affichage sur le site public, essayez de vider le cache de votre site pour voir si le problème persiste.

- Si votre site affiche des messages d'erreur étranges (erreurs PHP, etc.) vérifiez que tous les fichiers ont été correctement transférés via FTP, et qu'aucun des fichiers n'a une taille zéro sur le serveur. Eventuellement, réessayez le transfert en changeant le mode de transfert dans votre logiciel FTP (le mode binaire est normalement préférable).

- Si vos problèmes persistent, ou pour toute autre question, n'hésitez pas, après avoir cherché dans la documentation, à écrire à spip@rezo.net. N'oubliez pas de mentionner la version de SPIP utilisée et de décrire précisément le problème

(URL de la page incriminée, etc.).

Interface



L'interface privée propose une interface graphique radicalement différente des versions précédentes. Elle permet en particulier :
- de mieux distinguer et hiérarchiser les différentes fonctionnalités de SPIP ;
- une intégration facilitée des nouvelles fonctionnalités tout en conservant la cohérence de la navigation ;
- de créer (pour les prochaines versions) des versions non françaises de SPIP.

Impossible de détailler toutes les nouvelles caractéristiques de l'interface, celle-ci étant entièrement nouvelle. Signalons tout de même :
- le choix entre une interface « normale » (logos et textes), une interface réduite n'affichant que les icones, et une interface allégée entièrement en mode texte (pour les connexions lentes) ;
- une plus grande différenciation entre l'interface simplifiée et l'interface complète, facilitant le travail des débutants ;
- un mode « grand écran » pour les utilisateurs disposant d'écrans à la largeur supérieure ou égale à 1024 pixels ;
- des « raccourcis » dans l'interface proposant les fonctions les plus utilisées en fonction de la page où l'on se trouve.

Documents joints et documents multimédia

Il s'agit sans doute de la fonction la plus attendue de cette nouvelle version : SPIP permet d'associer des documents de formats multimédia (audio, vidéo, PDF...) à des articles ou de les installer dans des rubriques.

▸ Ces documents peuvent être présentés en tant que documents joints, ou présentés à l'intérieur d'un article (sous la forme d'une vignette dotée d'un lien hypertexte). Pour cela, SPIP propose un nouveau raccourci : `<docxxx|center>`.

Il est possible également d'insérer directement certains documents (vidéo, animations flash...) à l'intérieur des articles, grâce au nouveau raccourci : `<embxxx|center>`. Il est possible, pour ceux qui désirent un contrôle plus précis du comportement de ces documents, de compléter ce raccourci des paramètres propres à ces formats, par exemple :

```
<embxxx|center|autostart=true|quality=high>
```

▸ Pour gérer les documents qui ne sont pas directement insérés dans le texte des articles, un nouveau format de boucles apparaît : `(DOCUMENTS)`.

▸ Au passage, grâce à l'introduction de ces documents, les images profitent de certaines améliorations : possibilité de leur donner un titre et d'indiquer un descriptif. Ces informations seront affichées dans les articles grâce au raccourci : `<docxxx|center>`.

De plus, on peut désormais insérer des images dans les brèves.

▸ Sur *certains serveurs*, SPIP facilite grandement la création automatisée de portfolio (collections d'images présentées sous forme de vignettes cliquables), avec création automatique de vignettes de prévisualisation.

Mots-clés

Le système de mots-clés évolue largement, afin d'offrir une plus grande précision des affichages ; cette nouveauté est en particulier conçue pour les webmestres qui gèrent beaucoup de mots-clés sur leur site.

▸ Mots-clés sur les rubriques.

▸ Les mots-clés appartiennent forcement à un groupe de mots.

▸ Chaque groupe peut etre « lié » aux articles, et/ou brèves, et/ou rubriques, et/ou sites syndiqués. De plus, on peut décider que certains groupes sont réservés aux admins et/ou aux rédacteurs. On peut également décider que certains groupes de mots sont accessibles à partir des forums publics, et même avec des

icones.

- Possibilité d'entrer plusieurs mots-clés d'un seul coup dans les cases de formulaire, séparés par des virgules ou des points-virgule. À partir de 4 mots-clés associés a un article, un bouton « retirer tous les mots » apparaît.

Forums

- Prévisualisation des messages des forums publics avant de poster.

- La modération des forums se décide désormais article par article, avec une option par défaut (qui s'applique également aux forums de rubrique, de brèves, etc.. de maniere indifférenciée pour le coup).

- Prévisualisation des messages des forums privés avant de poster.

Moteur de recherche

- Quand on demande un article depuis une page recherche, coloration des mots de la recherche dans le texte de l'article.

- La recherche dans l'espace privé utilise désormais, en plus des « titres et numéros », la recherche en texte intégral si elle est disponible.

Multi-base

Il est possible de gérer plusieurs sites sous SPIP dans une même base MySQL : configuration manuelle dans ecrire/inc_version.php3, tout au début (mettre un préfixe différent pour chaque installation).

Attention : cette fonctionnalité est réservée aux utilisateurs confirmés.

Sites syndiqués

- Possibilité de passer certains sites syndiqués en « modération a priori », de

manière à valider les articles syndiqués un par un. Évidemment, cela enlève beaucoup de charme à la syndication de sites, censée faire vivre votre propre site en l'absence du webmaster

- Possibilité d'utilisation d'un proxy HTTP pour syndiquer les sites (réservé aux utilisateurs confirmés).

Squelettes

- Inclusion de squelettes à l'interieur d'un autre squelette. Pour inclure un squelette `machin.php3` en lui passant le numéro de rubrique, faire par exemple :

```
<INCLURE(machin.php3){id_rubrique}>
```

- Modification du comportement de `#INTRODUCTION` des articles :
- s'il y a un descriptif, c'est ce descriptif qui est directement utilise (tel quel, avec propre) ;
- s'il n'y a pas de descriptif, comportement habituel (resume chapeau + texte).

- Critère `{branche}`, qui permet de récupérer toutes les sous-rubriques d'une rubrique (expérimental).

- Nouvelles balises `#LOGO_RUBRIQUE_SURVOL` et #LOGO_RUBRIQUE_NORMAL, utile pour une maquette ou le logo de la rubrique courante est toujours affichee en survol. (Principe similaire aux `#LOGO_ARTICLE_NORMAL` et `#LOGO_ARTICLE_SURVOL` qui existent déjà dans les versions précédentes.)

- Nouvelle balise `#LOGO_BREVE_RUBRIQUE`, qui affiche le logo de la brève ou, à défaut, celui de la rubrique contenant la brève. (Principe similaire à `#LOGO_ARTICLE_RUBRIQUE`.)

- Nouvelle balise `#FORMULAIRE_ECRIRE_AUTEUR` qui affiche un formulaire permettant d'écrire à un auteur, sans jamais faire apparaître son adresse email sur le site public.

- Gestion des filtres sur `LOGO_xxx` et sur `FORMULAIRE_RECHERCHE`, la syntaxe `[(#TOTO||filtre)]` assure que `|filtre` est un filtre.

- Aide au debogage des squelettes en cas d'erreur MySQL

- Variables de présentation du type `$debut_intertitre`... réglables soit de manière globale dans `mes_fonctions.php3`, soit de manière plus fine dans `article.php3`, `rubrique.php3`, etc.

Raccourcis

De nouveaux raccourcis complètent la gestion des listes :

Raccourci	Fonction
- (tiret espace)	puce spip standard
_ (underscore espace)	` ` saut de ligne sans puce
`-*` , `-**`...	`<ul><li>`... Listes hiérarchiques
`-#` , `-##` ...	`<ol><li>`... Listes numériques

Sécurité

- Nouveau système d'authentification des visiteurs (dans l'espace privé, mais aussi dans l'espace public), à base de cookies. Le système est conçu pour assurer un plus grand niveau de sécurité, mais aussi pour offrir une plus grande compatibilité avec les différents hébergeurs.

Lors de la mise a jour de spip, il est conseillé de vérifier qu'on n'utilise pas la méthode « .htaccess » (supprimer le fichier `ecrire/.htaccess` s'il existe). Si on ne veut pas de cookies (ou si le navigateur ne les aime pas), le système propose de basculer sur une authentification http a l'ancienne.

- Le système propose deux niveaux de sécurité : l'un est plus adopté aux utilisateurs qui « bidouillent » avec plusieurs navigateurs en même temps, ou plus ordinateurs simultanément, et un système nettement plus strict, qui interdit toutes connexions simultanées et offre un niveau de sécurité plus élevé.

- Un bouton « Se déconnecter » est proposé en permanence, son utilisation est notamment conseillée aux utilisateurs « mobiles » (connexion depuis un

ordinateur qu'ils ne sont pas seuls à utiliser).

▸ Pour les utilisateurs qui ont oublié leur mot de passe, le système gère désormais la possibilité de récupérer un nouveau mot de passe, grâce à un échange d'email.

▸ ATTENTION : On ne crée plus les fichiers `.htpasswd` et `.htpasswd-admin` s'ils n'existent pas déjà (sécurite).

Statistiques

Nouveau système de statistiques, nettement plus fiable que la version précédente (la version précédente était destinée à fournir une « indication » des visites, et non une information précise).

Le système se composé de deux parties : visites (relativement léger) et referers (plus lourd). La connaissance des referers permet de plus la mise à jour quotidienne d'un « pourcentage de popularité » par article. Ainsi l'article le plus « populaire » est à 100%. (Pour plus de détails lire La « popularité » des articles.)

La nouveauté la plus visible est la présence de graphiques affichant l'évolution des visites jour après jour pour l'ensemble du site et pour chaque article publié.

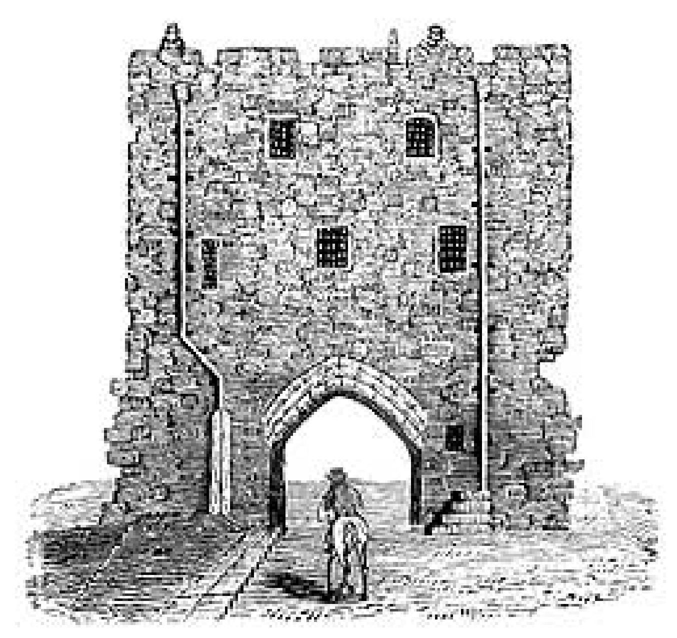
Divers

▸ Exportation de la base en plusieurs étapes si le serveur interrompt la sauvegarde avant la fin de l'exportation complète.

▸ Amélioration de la compatibilité avec les différentes configurations de PHP : les tags PHP passent en `<?php` (compatibilité avec l'option PHP « short_open_tags »).

▸ Ajout d'une page `ecrire/admin_repair.php3` permettant de mettre en œuvre le système d'auto-réparation de MySQL suite à un plantage (crash disque, etc.) [Versions de MySQL à partir de 3.23.14]

Quelques incompatibilités et petits bugs ont été corrigés depuis la sortie de la version 1.4 - après les avoir corrigés, nous avons publié une 1.4.2 dont les caractéristiques principales sont identiques à celles mentionnées dans cet article. Pour plus de détails voir les annonces récentes.



L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP

Les prémices de SPIP remontent au courant de l'année 1998 : Pierre Lazuly souhaite développer un système de publication pour faciliter la gestion de son site « Les chroniques du Menteur ». ARNO* a réalisé en Server Side Includes (une technologie très rudimentaire) un petit outil pour gérer les éditos du Scarabée et, de son côté, Erwan a développé un outil pour gérer L'Ornitho.

Erwan est alors le seul à savoir gérer une base de données, Pierre est en train de s'initier à PHP, et ARNO* ne connait ni PHP ni les bases de données. Mais Pierre passe ses vacances sur un bateau baptisé « SPIP » ; et comme « SPIP » est l'acronyme de « Système de Publication pour l'Internet », cela suffit à lancer le projet : on a le titre, le reste devrait être facile...

Cependant, malgré quelques essais (un premier système gère un site à base de PHP, mais pas de base de données, les informations étant stockées dans des fichiers selon un format spécifique - une sorte de XML qui s'ignorait -, avec un premier système d'identification des rédacteurs), le projet ne progresse guère. Il faudrait en effet :

- pouvoir réaliser n'importe quel type de site avec un même outil ;
- gérer ce site avec une interface accessible à tous.

Lors d'une soirée, Erwan dessine sur un bout de la nappe en papier du restaurant la structure d'une base de données qui permettrait de réaliser n'importe quelle structure de site. L'esthétique de la chose effraie ses deux compères, et SPIP en reste à ce stade de la nappe de restaurant tâchée de café.

Pierre définit l'utilisation de touches rarement utilisées dans un texte (les accolades notamment) pour créer rapidement de l'italique et du gras, ce qu'il nomme les « raccourcis SPIP ». Le système de publication des éditoriaux en Server Side Includes est traduit en PHP, mais pas d'utilisation de la base de données mySQL.

•	Nouvel édito			
102	Au secours, mon fils entrepreneur est en train de se noyer !	Manipuler des concepts économiques, ça en jette. Manipuler des concepts économiques nouveaux, c'est encore mieux. Manipuler des concepts économiques idiots, c'est de la nouvelle économie.	2000-05-08	supprimer
1	L'entrepreneur, le capital-risque et la mère	Nouvelle économie : bientôt tous en short ?	2000-02-14	supprimer
2	Le cataclysme du millénaire	On nous prévoit un bug pour l'an 2000. Ce sera bien pire...	1999-10-20	supprimer
3	Vae victis !	Le meilleur des vaincus comme meilleur gage de stabilité du nouvel ordre mondial.	1999-08-26	supprimer
4	Demain sera toujours demain	L'optimisme est dans l'air du temps et la langue de Jospin est en peau de skaï véritable.	1999-08-17	supprimer
5	The Thierry Marceaux Internet Fan Page	Un édito dédié à l'Homme de l'Année 1998.	1999-07-19	supprimer
6	Des mercenaires au service des Etats-Unis : le MPRI	A la suite de l'article sur le 8e corridor, le Scarabée entreprend une série sur les informations négligées dans le conflit du Kosovo.	1999-07-12	supprimer

L'interface privée du Scarabée

Juste avant l'été 2000, ARNO* réalise le site des éditions Vuibert, dont le principe est un système PHP/mySQL, une interface privée où les personnels de l'entreprise enrichissent eux-mêmes le site, et un système de droits qui permet à certaines personnes (les « administrateurs » du site) de valider certains éléments avant leur mise en ligne. À partir des éléments fournis par les éditeurs, le système permet en outre de fabriquer des documents de gestion interne à partir de fichiers HTML contenant des éléments conditionnels, auxquels on peut attribuer des filtres, ce qui deviendra un des principes des squelettes de SPIP.



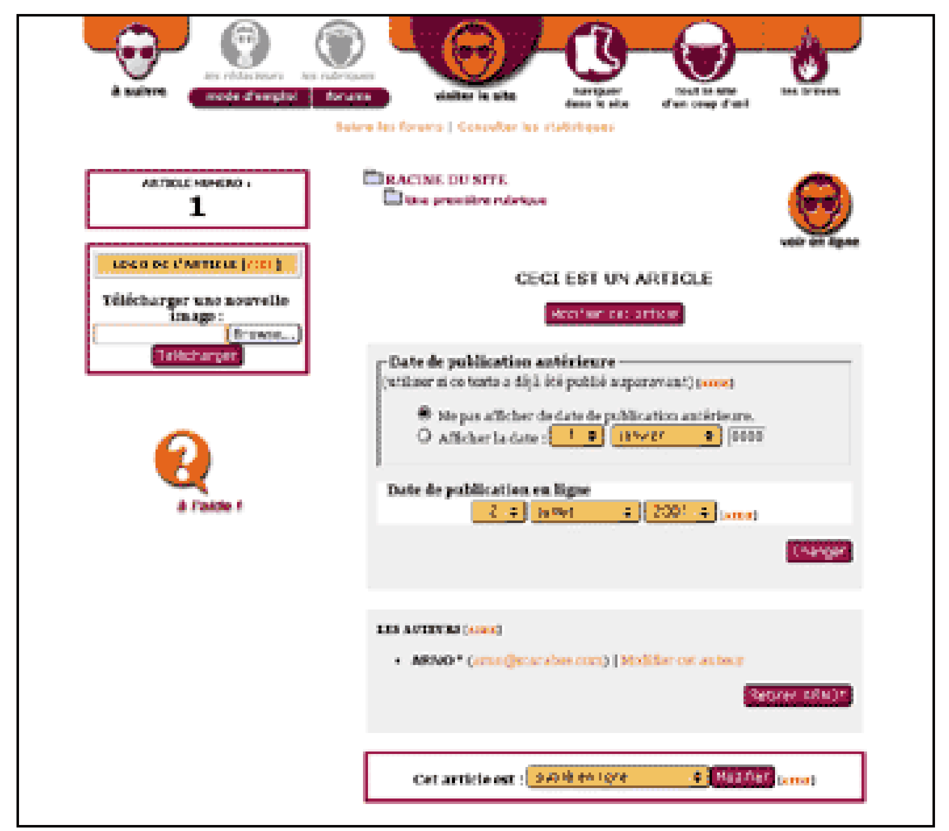
L'interface de gestion du site Vuibert

Parallèlement, avec Fil, il créé un système de publication simplifié pour gérer les « Cahiers documentaires » du Monde diplomatique pour lesquels, notamment, le système de raccourcis typographiques est plus développé. La fonction qui gère la typographie française et les raccourcis est diffusée à partir de la fin mai 2000 sous la forme d'un fichier intitulé « spiplib.inc ».

Durant l'été 2000, le Minirézo décide de relancer son site uZine, sous la forme d'un site dynamique auquel n'importe qui pourrait participer. ARNO* développe un outil à base de PHP et de MySQL, dont la particularité est la simplicité de l'interface de gestion du site. L'ensemble est affreusement mal programmé, mais fonctionne...

En septembre 2000, le lancement d'uZine 2 avec ce système valide l'idée qu'on peut utiliser une interface graphique très simple pour gérer un site relativement complexe, afin que n'importe qui puisse y participer sans connaissances techniques.

L'objectif de pouvoir réaliser n'importe quel type de site est écarté (le système correspond, à la base, aux besoins d'uZine 2), mais il est décidé que le système allait servir de base au système SPIP lui-même.



L'interface d'origine de SPIP

Cette première version comprend un correcteur orthographique basé sur le dictionnaire des mots communs de l'ABU. Ce correcteur sera finalement abandonné : impossible à diffuser à cause de la taille du dictionnaire (plusieurs mégaoctets, plus de 300 000 mots) et, appliqué à un texte très long, il mettait n'importe quel serveur sur les genoux... On trouve également une exportation automatique de l'intégralité d'une rubrique vers un autre site (fonctionnalité elle aussi abandonnée, et remplacée par un système de syndication de contenus) ; ainsi, les site Insurgence et Radiophare proposaient-ils des textes tirés de rubriques d'uZine, récupérés automatiquement et reformatés selon leur propre interface graphique.

Antoine participe à partir de ce moment au développement de SPIP, Fil soutient le projet, et le développement continue dans l'optique d'offrir un système complet sous licence libre.

Une procédure d'installation automatisée est intégrée, le principe des squelettes permettant de réaliser des interfaces graphiques sans utiliser PHP est élaboré, un système de cache est installé, et surtout des modifications importantes du système d'authentification des rédacteurs permettent de faire fonctionner SPIP chez un grand nombre d'hébergeurs.

Quelques semaines avant le lancement officiel de SPIP, les sites uZine, du Monde diplomatique et de Vacarme testent le système en conditions réelles d'utilisation,

et permettent de valider le système de cache, la gestion d'une grande quantité d'information et le principe de l'interface de gestion d'un site.

Le 1er juillet 2001 : **SPIP 1.0** est lancé officiellement. L'intervalle de temps important entre l'ouverture d'uZine 2 (avec une préversion de SPIP) et le lancement de SPIP est dû à plusieurs éléments :

- développer de nouvelles fonctionnalités, stabiliser le produit (éliminer des bugs), nettoyer une partie du code (qui était particulièrement sale), assurer une plus grande compatibilité avec de nombreux hébergeurs ;
- redessiner une interface graphique pour l'espace privé, qui permette d'inclure et hiérarchiser les 200 000 nouvelles fonctionnalités ajoutées au produit initial ;
- tester les choix du système sur plusieurs sites aux contenus et aux fréquentations très différents ;
- rédiger une documentation complète du système (une véritable plaie !).

Octobre 2001 : **SPIP 1.2** (il n'y a pas eu de version officielle 1.1). Le processus de développement a évolué : en effet, depuis le lancement officiel, il y a d'autres utilisateurs de SPIP que ses développeurs ! Ainsi, les nouvelles fonctionnalités répondent beaucoup plus aux besoins réels exprimés par les webmestres (et non plus aux besoins d'uZine), plusieurs informaticiens compétents apportent ponctuellement des solutions pour le développement, et le débuggage se fait quasiment en temps réel.

Janvier 2002 : **SPIP 1.3**. Le développement continue, avec son lot de nouveautés. Un changement dans le développement : de nombreux utilisateurs sont désormais très compétents avec SPIP. De ce fait :

- les réponses aux questions des utilisateurs débutants sont largement prises en charge par d'autres utilisateurs, ce qui libère énormément de temps pour le développement du système (le lancement officiel de SPIP avait provoqué une charge de travail énorme pour les développeurs, dans l'explication de l'utilisation du système) ;
- ces utilisateurs devenant plus compétents, les nouvelles fonctionnalités de SPIP sont moins spectaculaires, et concernent largement une utilisation poussée du système.



L'interface de SPIP 1.3

Septembre 2002 : **SPIP 1.4**. Refonte radicale de l'interface de l'espace privé ; le nombre de fonctionnalités devenait trop important pour l'ancienne interface, la nouvelle permet de mieux structurer et hiérarchiser les fonctions de SPIP. Fontion très attendue : SPIP permet désormais d'incorporer des documents joints (notamment multimédia) à son site.



L'interface de SPIP 1.4

Décembre 2002 : **SPIP 1.5**. Cette version propose de nouveaux squelettes par défaut, nettement plus compatibles avec la norme xhtml. Les autres modifications sont beaucoup plus discrètes pour l'utilisation quotidienne de SPIP, mais renforcent nettement la stabilité et la cohérence du système.

Mai 2003 : **SPIP 1.6**. L'énorme nouveauté de cette version est la possibilité de changer la langue de l'espace privé : on peut désormais utiliser SPIP anglais, italien, espagnol, danois, allemand, arabe, créole réunionais, vietnamien... Un outil spécifique facilitant la traduction de l'interface est créé. Les volontaires pour proposer des traductions se regroupent sur la liste spip-trad.

Novembre 2003 : journée SPIP au Médialab. Pascale organise une journée de rencontres entre les développeurs, les traducteurs et les créateurs de sites.



L'interface de SPIP 1.6 en arabe
N.B. L'interface graphique est affichée de droite à gauche.

Janvier 2004 : **SPIP 1.7**. La principale nouveauté de cette version est d'introduire le multilinguisme : un site sous SPIP peut contenir des articles dans plusieurs langues, gérer des règles typographiques et des affichages automatiques (dates, formulaires...) dans plusieurs langues, et présenter les liens entre les différentes traductions d'un article.



Avril 2005 : **SPIP 1.8**. Une année de travaux. L'interface graphique est remaniée, l'ergonomie évolue notablement. Sous le capot, un nouveau moteur de « compilation » des squelettes ouvre des perspectives de développements inédites. SPIP introduit de plus des mécanismes client-serveur (certaines fonctions, difficiles à livrer « installées » avec SPIP — comme le correcteur d'orthographe ou la production de formules mathématiques —, sont effectuées par des serveurs, chaque site utilisant ainsi une ressource centralisée).

Le noyau des développeurs accueille Emmanuel, qui avait publié sur SPIP Contrib' le nouveau moteur, ensuite adopté et finalisé pour cette version. Le projet de mastère de Diala, graphiste, sert de base à la nouvelle interface. On note que les contributions « extérieures » sont de plus en plus « touffues » (comprendre : de haut niveau).





- SPIP, système de publication pour l’internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

SPIP 1.3

■ **français** ■ italiano

La version 1.3 de SPIP contient de très nombreuses modifications et nouvelles fonctionnalités. Les nouveautés peuvent sembler peu spectaculaires (la version 1.2, notamment, proposait des nouveautés beaucoup plus visibles), mais elles sont très importantes. La plus visible est sans doute le nouveau *système de référencement de sites*. Les nouvelles possibilités offertes par le langage de boucles concernent essentiellement les webmestres qui savent créer leur propre interface graphique avec les squelettes de SPIP ; fonctionnalités discrètes, mais qui permettent de réaliser des sites à la navigation beaucoup plus complète qu’auparavant.

On trouvera le détail de ces nouvelles modifications dans l’« Aide en ligne » de l’espace privé de son site, dans la documentation de SPIP (sur uZine), et dans le nouveau tutorial sur l’utilisation avancée des boucles.

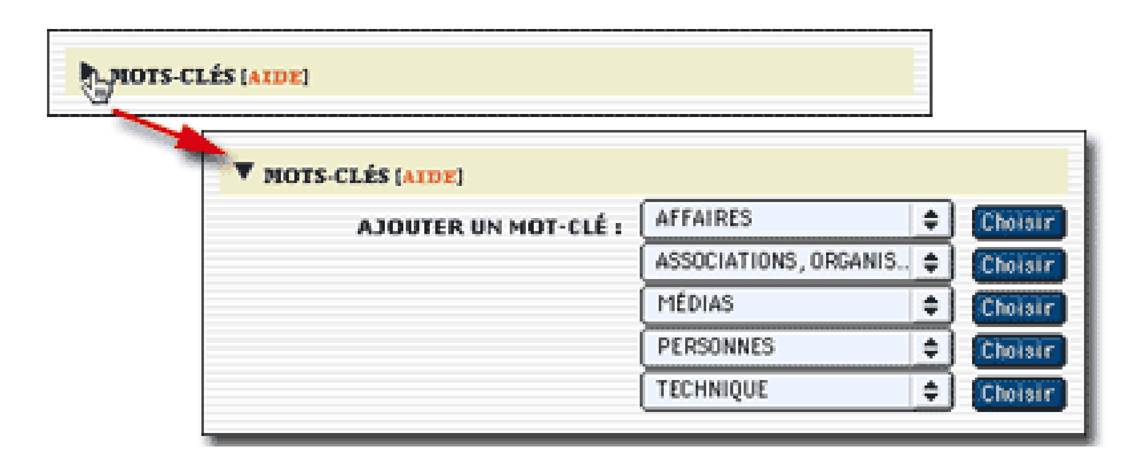
▸ **Système de référencement de sites.** Le précédent système de *syndication* de sites Web est entièrement refondu. Il est désormais possible de référencer n'importe quel site Web ; pour chaque site référencé, on peut indiquer de manière optionnelle une syndication de contenu (récupérer automatiquement la liste des derniers articles publiés sur un site). De plus, pour chaque site référencé, on peut installer un logo, et lui attribuer des mots-clés.

Les sites référencés peuvent être proposés par les administrateurs, les rédacteurs ou les visiteurs du site public (selon réglage dans la « Configuration précise » du site). Un forum est attribué à chaque site pour discuter dans l'espace privé du référencement (ou non) d'un site ; il est également possible d'attribuer un forum public à chaque site référencé.

Le fonctionnement de la syndication de contenu est affiné : les auteurs et le descriptif de l'article sont récupérés (si le site syndiqué les indique) ; il est possible de bloquer un article syndiqué précis sans bloquer l'intégralité de la syndication. Lorsqu'un site syndiqué n'est plus accessible, ou son fichier backend inutilisable, la syndication est désactivée et les administrateurs se voient signaler le problème (ce qui évite les blocages d'une rubrique contenant un site syndiqué défaillant).

Cette nouvelle fonctionnalité est sans doute la modification la plus visible de cette version 1.3.

▸ **Éléments dépliables.** Dans l'espace privé, afin de limiter l'encombrement de certaines pages, et de privilégier la présentation de certaines informations, de nombreux éléments apparaissent masqués, mais affichages d'un simple clic sur un triangle noir. Cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec Mozilla et MSIE (pour les autres butineurs, les éléments ne sont pas masqués).



▸ La présentation des mots-clés se fait désormais selon plusieurs menus déroulants, par *groupes* de mots-clés.

▸ **Date des brèves.** Il est désormais possible de modifier manuellement la date d'une brève (auparavant, la date était fixée automatiquement lors de la validation et il n'était pas possible de la modifier).

▸ **Dates imprécises.** Pour les articles et les brèves, il est possible d'indiquer une date imprécise. C'est-à-dire une date sans jour, ou même sans mois. On peut ainsi indiquer une date du genre « 5 mai 2001 » ou « mai 2001 » ou « 2001 ».

▸ **Upload d'images par FTP.** Pour contourner la limitation imposées par certains hébergeurs qui interdisent l'installation d'images par l'intermédiaire d'un formulaire Web, il est possible d'installer les fichiers des images par FTP dans un dossier « /ecrire/upload ». Ces fichiers seront alors proposés, dans l'espace privé, dans un menu déroulant remplaçant l'interface de téléchargement habituelle.

▸ **Forum interne des administrateurs.** En plus de l'habituel forum interne accessible à tous les rédacteurs, apparition d'un forum interne réservé aux administrateurs.

▸ **Nouveau raccourci <cadre>.** Pour afficher un morceau de code dans un article, un nouveau raccourci : <cadre>...</cadre>. Le texte à l'intérieur de ces balises sera affiché dans une fenêtre de formulaire, ce qui facilite le copier-coller par le lecteur.

Cela donne par exemple :

```
<html>
<head>
	<title>Le titre</title>
</head>
<body>

	<h1>Ma page</h1>

	Blah blah blah...

</body>
```

▸ Les déplacements de rubriques gèrent de manière plus cohérente le déplacement des brèves qui s'y trouvent.

▸ Lorsque l'on peut supprimer une rubrique (parce que cette rubrique est vide - on ne peut pas effacer une rubrique contenant des éléments publiés, proposés ou

en cours de rédaction), un bouton « Supprimer cette rubrique » apparaît sur la page de cette rubrique (auparavant, il fallait passer par la page « Afficher tout le site »).

- Une rubrique qui ne contient pas d'articles publiés, mais seulement des brèves ou des sites référencés, est désormais accessible sur le site public (auparavant, il fallait au moins un article publié).

Les modifications qui suivent concernent le site public. Elles concernent donc, pour l'essentiel, le système de boucles qui permet de créer les squelettes de l'interface du site public.

- **Modification backend.** Le fichier de backend d'un site sous SPIP peut désormais n'afficher que les articles d'un secteur. « backend.php3 » affichera les derniers articles de l'ensemble du site ; « backend.php3 ?id_rubrique=3 » n'affichera que les derniers articles d'un secteur (où « id_rubrique=3 » indique le numéro du secteur).

- **Backend pour les brèves.** On peut désormais appeler un fichier backend contenant les dernières brèves publiées sur le site : « backend-breves.php3 ». Possibilité également de restreindre l'affichage à un secteur.

- **Sélection d'éléments selon un mot-clé ou un groupe de mots.** Il est désormais possible de sélectionner des articles, des brèves ou des sites référencés en fonction d'un nom de mot-clé, ou d'un nom de groupe de mot-clé.

Par exemple :

```
<BOUCLE_importants(ARTICLES)
```

sélectionne les articles de la rubrique courante, liés au mot-clé « importants ».

```
<BOUCLE_importants(ARTICLES)
```

sélectionne les articles de la rubrique courante, liés à des mots-clés du groupe de mots « Note ».

Limitation : il n'est pas possible de sélectionner selon plusieurs critères « titre_mot » dans une même boucle. Par exemple, on ne peut pas récupérer en

une seule boucle les articles associés aux mots « importants » et « résumé ». Pour cela, il faut imbriquer deux boucles successives.

- **Date des rubriques.** Il est désormais possible de trier les rubriques `{par date}`. La « date » des rubriques est calculée automatiquement : il s'agit de la date du dernier article publié dans cette rubrique ou ses sous-rubriques. Cela permet ainsi d'afficher les rubriques en fonction des derniers articles publiés dans ces rubriques.

- **Nouveau critère d'âge.** Il était possible d'afficher les rubriques en fonction de leur « âge » par rapport à la date actuelle. Par exemple, les articles sélectionnés selon le critère `{age < 30}` étaient les articles publiés depuis moins de 30 jours. Un nouveau critère apparaît : « age_relatif », qui calcule l'âge par rapport à une date « courante » (par exemple la date d'un article, ou même une date passée dans l'URL de la page.

Ce nouveau critère permet par exemple :
- d'afficher les articles publiés avant ou après un autre article ;
- de créer des affichages sous forme de calendrier (tous les articles publiés en mai 2002, par exemple).

- **Nouveaux squelettes.** Les squelettes fournis en standard avec SPIP sont nommés « article-dist.html », « rubrique-dist.html »... Lorsque l'on réalise ses squelettes personnels, on les nomme « article.html », « rubrique.html »... ; de cette façon, lors d'une mise à jour de SPIP, les squelettes personnels ne sont pas écrasés.

- **Squelettes pour une seule rubrique.** On peut désormais créer un squelette qui ne s'applique qu'à une seule et unique rubrique (et non à ses sous-rubriques). Par exemple : « article=60.html » s'applique à la rubrique 60, mais pas à ses sous-rubriques.

Pour résumer la nouvelle façon de nommer les squelettes :
- « article=60.html » s'applique aux articles de la rubrique 60, mais pas aux articles de ses sous-rubriques ;
- « article-60.html » s'applique à tous les articles de la rubrique 60 et aux sous-rubriques de la rubrique 60 ;
- « article.html » est le squelette personnalisé qui s'applique à l'intégralité du site (si le fichier « article.html » existe, « article-dist.html » n'est plus du tout utilisé) ;
- « article-dist.html » est le squelette fourni par défaut avec SPIP.

- **Classement numéroté.** Pour forcer l'ordre d'affichage d'éléments tels que les

rubriques ou les articles, il est très simple de faire précéder leur titre d'un numéro d'ordre (par exemple : « 1. Mon premier article », « 2. Mon deuxième article »...).

Pour forcer l'affichage selon le numéro qui précède le titre, on peut utiliser le critère `{par num titre}`. Si l'on se contente d'utiliser `{par titre}`, on obtient un classement du type : 1, 10, 11, 2, 3...

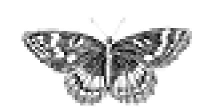
De plus, pour ne pas afficher ce numéro, on utilise le filtre « supprimer_numero ». Dans les squelettes concernés, il suffit d'afficher le titre ainsi :

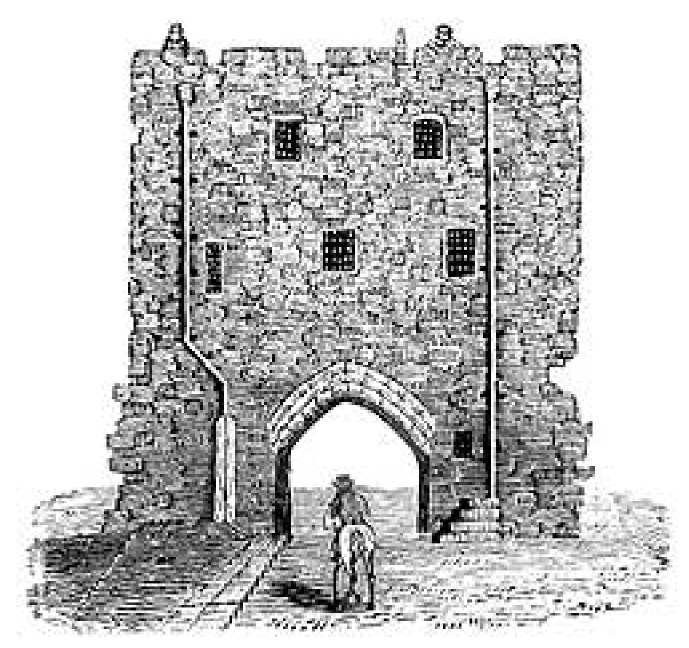
```
[(#TITRE|supprimer_numero)]
```

Une bonne partie de ces nouvelles fonctionnalités concerne les utilisateurs confirmés de SPIP, c'est-à-dire les webmestres qui modifient eux-mêmes les squelettes de leur site.

Afin de montrer comment utiliser ces nouvelles fonctions, mais aussi pour réaliser des sites à la navigation plus complète (et complexe) que les sites réalisés avec les squelettes standards, un nouveau tutorial explique l'utilisation avancée des boucles et des mots-clés. Ce tutorial exploite notamment plusieurs des nouvelles fonctionnalités de la version 1.3 (par exemple l'appel d'articles en fonction d'un mot-clé).

Enfin il y a une multitude de petites modifications d'interface, souvent très discrètes, l'optimisation de certaines parties du code, et la correction de nombreux bugs.





Effectuer une mise à jour



Effectuer une mise-à-jour de SPIP est très simple. Cependant, voici une méthode recommandée pour éviter les erreurs.

La procédure, décrite en détail ci-après, peut sembler compliquée. En réalité, nous entrons volontairement dans le détail de chaque opération pour vous éviter certaines erreurs ; mais dans la pratique, la mise-à-jour de SPIP se réalise en quelques minutes et est d'une grande simplicité.

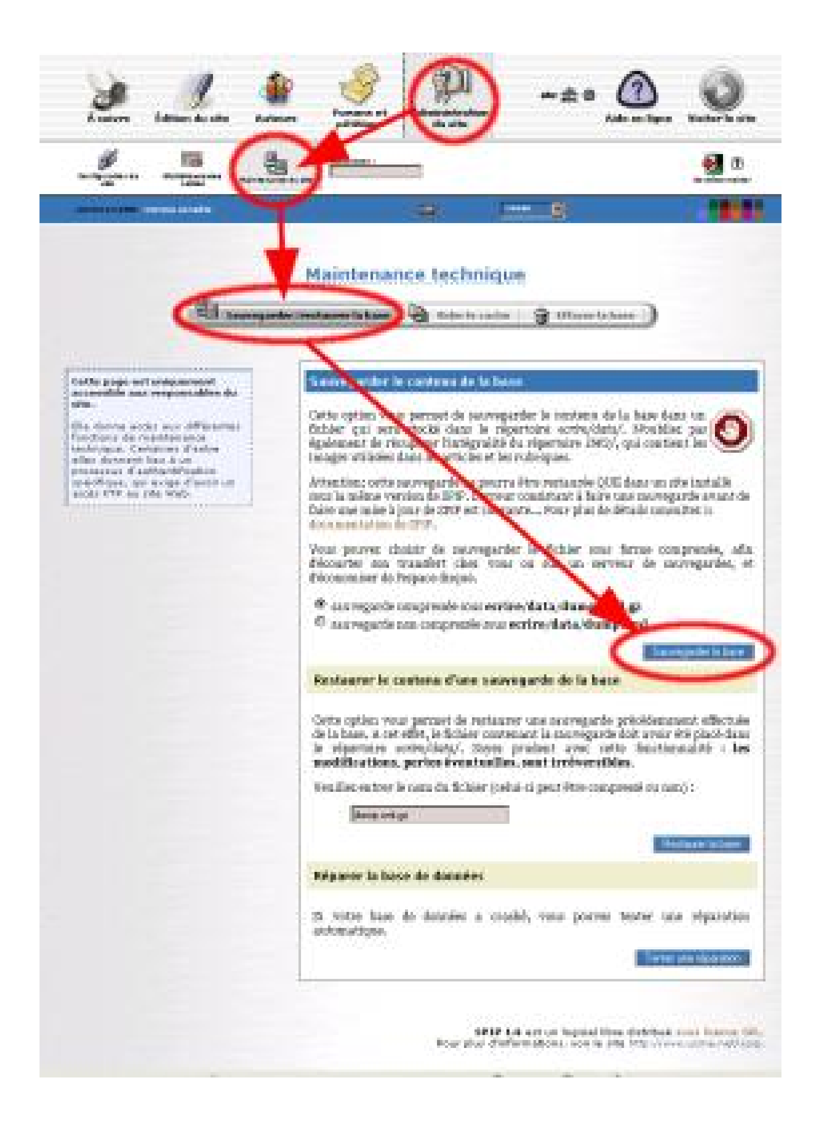
1. Sauvegardez votre base de données.

Avant toute modification importante d'un système informatique, il est toujours conseillé d'effectuer une sauvegarde de précaution.

Notez bien : il s'agit uniquement d'une précaution. Vous n'êtes pas obligé de l'effectuer, et le fichier de cette sauvegarde ne vous servira certainement à rien, puisque la mise à jour de SPIP se déroulera sans problème !

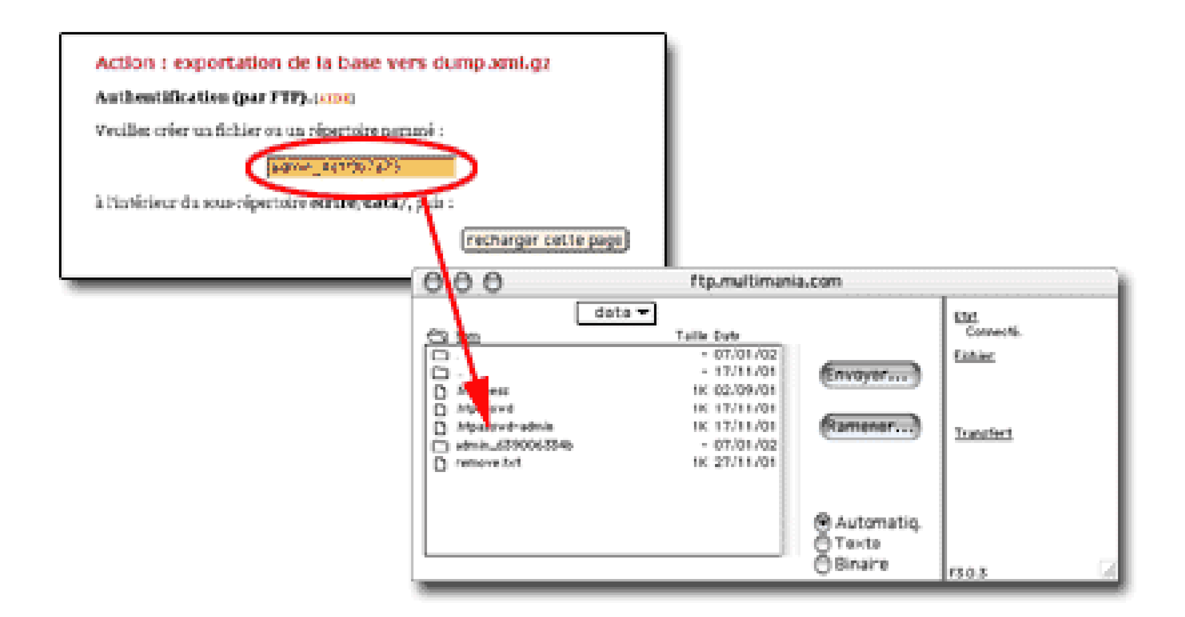
C'est la même logique que lorsque vous modifiez le système d'exploitation de votre ordinateur (installer une nouvelle version de Windows, de MacOS ou de Linux...) : vous sauvegardez vos documents importants, mais vous savez très bien que, si la mise-à-jour s'est bien déroulée, vous n'aurez pas besoin de réinstaller ces documents.

Ce point est important : **sauvegardez votre base de données avant la mise-à-jour, mais ne la réinstallez pas !** En effet, nous avons constaté que de nombreux utilisateurs sauvegardaient leur base de données, effectuaient la mise-jour, puis *réinstallaient leurs documents à partir de cette sauvegarde* ; c'est une erreur, et leurs sites présentaient alors des dysfonctionnements. La sauvegarde est une simple précaution en cas de gros problème lors de la mise à jour, mais si l'opération se déroule bien (ce qui est presque toujours le cas !), **vous ne devez pas réinstaller cette sauvegarde.** (La sauvegarde est réalisée avec une structure des données correspondant à la version précédente de SPIP ; si vous installez ces données après la mise à jour, vous les réinstallez dans une structure qui a évolué, provoquant ainsi l'apparition de problèmes.)



Pour réaliser la sauvegarde de votre base de données (c'est-à-dire de l'intégralité de vos documents réalisés avec SPIP), rendez-vous dans la page « **Sauvegarde/restauration de la base** » de l'espace privé, et cliquez sur le bouton « **Sauvegarder la base** ».

La procédure d'authentification par FTP démarre :



La nouvelle page vous indique un nom à recopier, du type « admin_xxxxx ». Copiez ce nom, et démarrez votre logiciel-client FTP. Rendez-vous sur votre compte FTP correspondant à votre site, et placez-vous dans le dossier « **/data** » qui se trouve à l'intérieur du dossier « **/ecrire** ». Dans ce dossier « /data », créez un nouveau dossier auquel vous donnez le nom indiqué ci-dessus (votre nouveau dossier aura donc un nom de la forme « admin_xxxx »).

Une fois ce dossier créé, revenez à la page de votre butineur, et cliquez sur le bouton « recharger cette page ». La sauvegarde est alors effectuée.

Si vous le désirez, vous pouvez vérifier dans votre logiciel FTP que le document « dump.xml » (ou « dump.xml.gz ») a été créé : ce document est la sauvegarde de votre site. Vous pouvez la laisser sur votre compte FTP, ou la télécharger sur votre propre ordinateur.

2. Installez la nouvelle version de SPIP

La véritable procédure de mise-à-jour commence ici.

Le principe est très simple : il suffit d'installer les fichiers de SPIP une nouvelle fois, exactement comme vous l'aviez fait lors de la première installation. Soit avec « spip_loader » qui effectue l'installation automatique des fichiers, soit plus traditionnellement en décompactant SPIP sur votre propre disque dur et en envoyant tous les fichiers par FTP chez votre hébergeur.

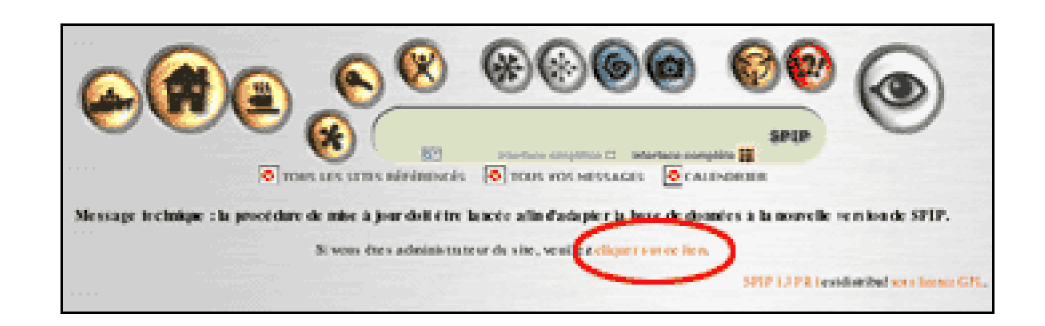
> *Notez bien :* il n'est pas nécessaire de supprimer les fichiers de la version précédente. Cela n'est ni nécessaire ni conseillé : en effet, si vous supprimez les anciens fichiers, vous devrez certainement procéder à nouveau au paramétrage de SPIP (indiquer les données de connexion à la base de données, etc.), procédure inutile si vous vous contentez d'écraser les anciens fichiers avec les nouveaux. En effaçant les anciens fichiers, vous risquez même d'effacer les images contenues dans vos articles ! Donc : restez simple : inutile d'effacer quoi que ce soit avant d'installer les nouveaux fichiers ; les nouveaux écraseront les anciens automatiquement...

3. Déclenchez la mise-à-jour de votre site

Une fois *tous les fichiers* réinstallés (par FTP, ou automatiquement avec « spip_loader »), rendez vous dans l'espace privé de votre site.

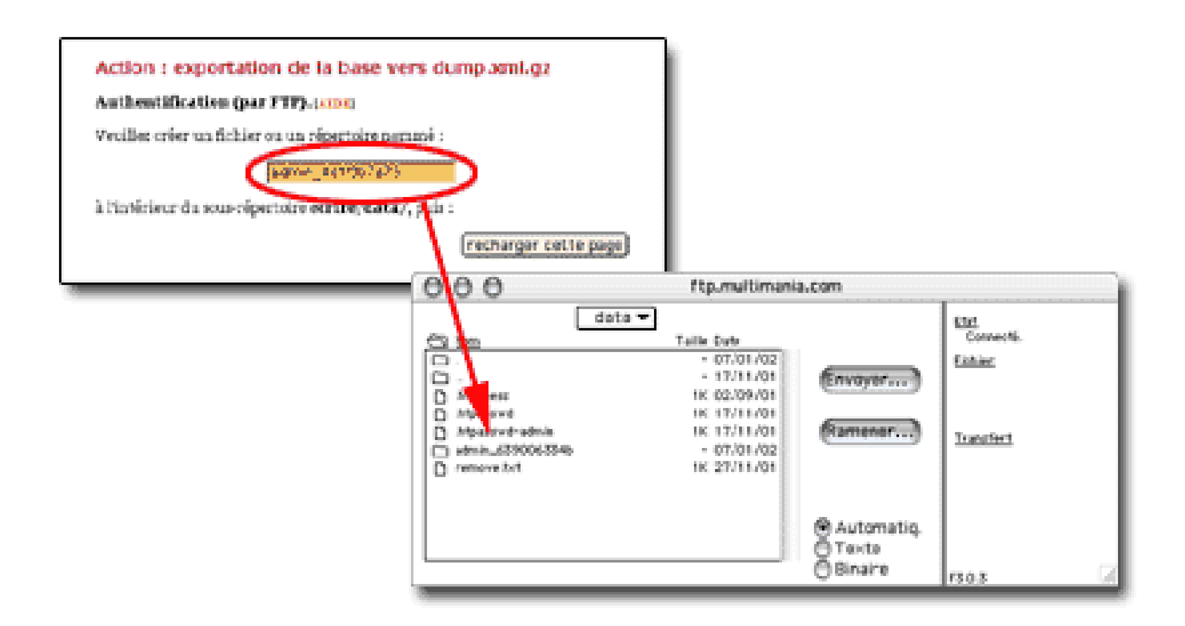
> *Notez bien :* attendez que *tous les fichiers* soient bien installés chez votre hébergeur. Inutile d'essayer d'intervenir sur votre site *pendant* le transfert des fichiers, vous obtiendriez des résultats incohérents...

Dans votre espace privé, vous obtenez invariablement le message : « **Message technique : la procédure de mise à jour doit être lancée afin d'adapter la base de données à la nouvelle version de SPIP.** Si vous êtes administrateur du site, veuillez cliquer sur ce lien. » :



En tant qu'administrateur, suivez le lien pour pouvoir déclencher la mise-à-jour

de SPIP. Vous arrivez sur un écran d'*authentification par FTP*, exactement similaire à la procédure décrite plus haut (pour la sauvegarde de la base) :



Une nouvelle fois, copiez le mot indiqué par cet écran et, avec votre logiciel-client FTP, créez un nouveau répertoire dans « `ecrire/data` », et donnez-lui le nom que vous venez de copier.

Cliquez sur « **recharger cette page** », ce qui déclenche la mise à jour de la base de données de SPIP.

Voilà, **l'opération de mise-à-jour est terminée**.

Répétons ce conseil, car c'est une erreur très classique : **ne réinstallez pas la base de données à partir de la sauvegarde effectuée précédemment**. Cette sauvegarde correspond désormais à une ancienne structure des données, elle est donc plus ou moins inutilisable. Si l'opération s'est bien déroulée, vous pouvez même détruire cette ancienne sauvegarde.

En cas de pépin !

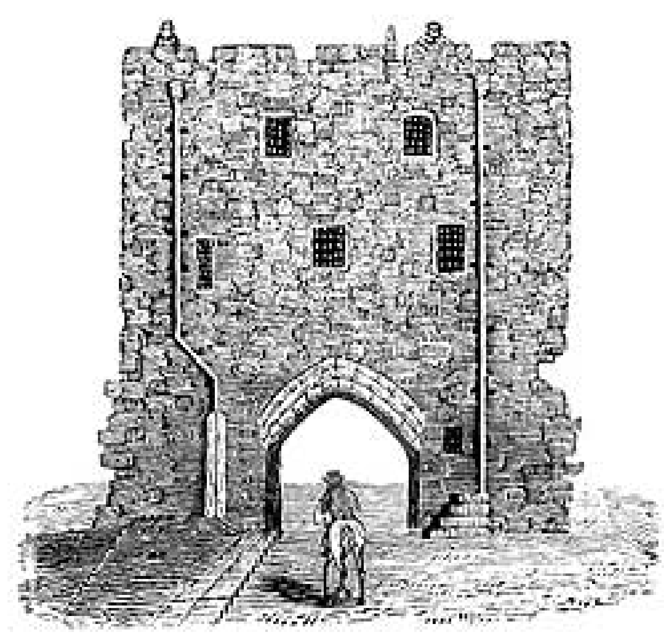
À certains endroits de l'espace privé (et parfois sur le site public), j'obtiens des messages d'erreur du type « file not found », « file missing », ou d'autres messages indiquant un problème de fichier incomplet ou manquant.

Il y a peut-être eu des problèmes lors du téléchargement des fichiers par FTP ;

avec votre logiciel-client FTP, vérifiez la taille des fichiers incriminés ; notamment, si un fichier a une taille de 0 ko, réinstallez ce fichier.

J'obtiens *beaucoup* de messages d'erreur.

Réinstallez à nouveau l'intégralité des fichiers par FTP. On ne sait jamais...



■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Présentation et premiers pas
■ Évolutions et mises à jour

SPIP 1.2, 1.2.1

■ **français** ■ italiano

■ SPIP 1.8.3
■ SPIP 1.8.2
■ SPIP 1.8, 1.8.1
■ SPIP 1.7, 1.7.2
■ SPIP 1.6
■ SPIP 1.5
■ SPIP 1.4
■ L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
■ SPIP 1.3
■ Effectuer une mise à jour
■ **SPIP 1.2, 1.2.1**

La **version 1.2** de SPIP est disponible.

Parmi les nouvelles fonctionnalités, les plus importantes sont :

Administrateurs à accès restreint

Cette fonction très demandée (mais à l'utilité toute relative...) permet de créer des administrateurs aux responsabilités limitées à une ou plusieurs rubriques du site - et ainsi de déléguer une partie de la gestion, sans pour autant donner « tout pouvoir » ; pour les rubriques qui ne lui sont pas attribuées, cet administrateur a les mêmes droits qu'un rédacteur. Certaines pages réservées aux administrateurs, qui concernent la gestion globale du site (telles que « Configuration précise », ou la gestion des rédacteurs), ne sont pas accessibles aux *administrateurs à accès restreint*.

Messagerie interne

Un système de messagerie interne complète les outils destinés à faciliter le travail coopératif sur un site SPIP. Les rédacteurs peuvent échanger des messages (à un

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

ou plusieurs destinataires), chaque message ouvrant un forum privé entre ses destinataires. Il est également possible de noter des « pense-bête ». Un calendrier affiche les rendez-vous importants et récapitule l'activité éditoriale du site selon une nouvelle présentation graphique.

La messagerie interne (que l'on peut activer ou désactiver pour l'ensemble du site, mais à laquelle chaque rédacteur peut décider individuellement de ne pas participer) est complétée d'une liste des rédacteurs connectés à l'espace privé. Chaque rédacteur connecté peut être ainsi contacté par l'envoi d'un message, simplement en cliquant sur le logo associé à son nom. Chaque rédacteur peut décider, individuellement, de ne pas apparaître dans la liste des rédacteurs connectés.

Nouveau système de cache

L'espace public (toujours calculé à partir des *squelettes*) bénéficie d'un nouveau moteur (nom de code : « Pantagruel ») et d'un nouveau système de cache. Le système de cache est désormais décomposé en deux opérations : l'analyse des squelettes (création d'un fichier PHP pré-interprété), puis l'intégration des données de la base de données pour chaque page et sauvegarde d'un fichier cache indépendant pour chaque page.

Les gains de vitesse (et de charge sur le serveur) apportés par ce nouveau moteur *sont très importants.*

Flux compressé

SPIP utilise désormais, lorsque le serveur l'autorise et lorsque le navigateur du visiteur est compatible, la compression des données de PHP4 : les données échangées entre le client et le serveur sont compactées, réduisant ainsi de manière très importante la bande passante utilisée et les temps de chargement.

Feuilles de style et variables PHP pour modifier un peu plus les squelettes

Certaines informations générées à partir de la base de données et des squelettes sont désormais complétées d'indications de feuilles de style. Le webmestre a donc la possibilité, s'il le souhaite, de pousser la personnalisation de sa mise en page. Par exemple : des classes CSS différentes sont attribuées aux liens hypertextes à l'intérieur du site et vers l'extérieur, ce qui permet de les différencier graphiquement.

Mots-clés sur les brèves

Des mots-clés peuvent être associés aux brèves.

Moteur de recherche interne

Un moteur de recherche interne permet d'effectuer des recherches sur les titres des articles et des brèves.

Syndication RSS1.0

La syndication des sites (récupération de fichiers *backend*) par SPIP est désormais compatible avec les fichiers RSS 1.0 (jusque là, seuls les RSS 0.9x étaient compatibles).

Critères négatifs dans les boucles des squelettes

Il est possible d'utiliser des critères d'exclusion dans les critères de sélection des boucles. Par exemple de choisir les articles dont le surtitre n'est pas égal à « Edito », les rubriques autres que la rubrique 6...

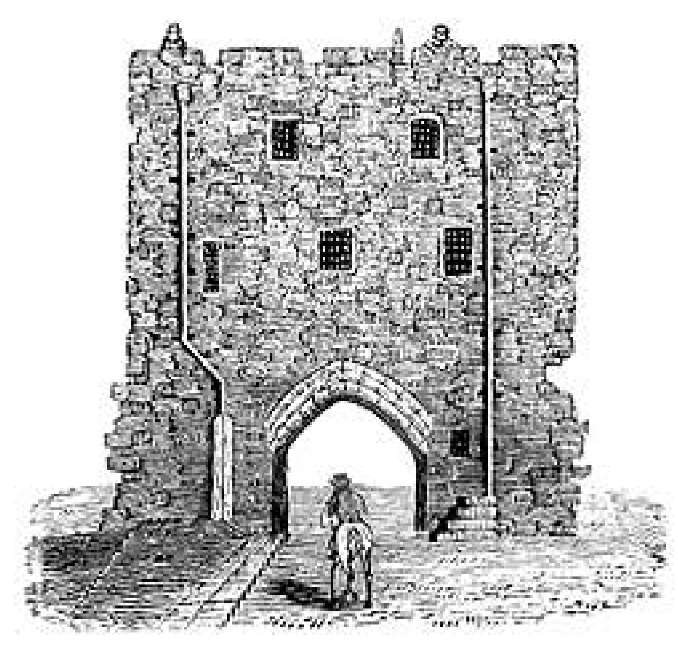
Les utilisateurs trouveront encore une foule de petites modifications graphiques (la plupart discrètes), il y évidemment de nombreuses corrections de bugs, et de nombreuses fonctions ont reçu des optimisations permettant de gagner plus ou moins de temps (très variables selon les sites, les textes...).

Une version de SPIP, 1.2.1, est disponible en ligne.

Elle corrige un bug apparu chez *certains* hébergeurs (notamment Altern), pour des sites ayant effectué la mise-à-jour de la version 1.0.6 à la 1.2. Ce bug se manifeste par la disparition des messages des forums lorsque la messagerie interne de SPIP est activée. Ce problème ne concerne donc que quelques sites.

Si vous avez rencontré ce problème lors d'une mise à jour de votre site, cette version 1.2.1 corrige le problème.

Si l'installation de la version 1.2 n'a pas provoqué de difficultés avec les messages des forums, vous n'avez pas besoin d'effectuer cette mise-à-jour.



SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

1.0.3. Cette version corrige quelques petits bugs dans le moteur typographique, et accélère notablement l'usage du cache.

1.0.4. Dans la foulée, nous sortons la version 1.0.4, qui corrige un bug de la précédente, qui ne concernait que certains serveurs. Si vous aviez installé la version 1.0.3 et rencontré une erreur du type « Parse error on line 394 », installez cette version 1.0.4.

1.0.5. Nouvelle version de SPIP :

- La gestion des sites syndiqués est améliorée. On peut désormais désactiver la syndication dans la page de configuration (pour alléger l'interface).

- Les brèves proposent également des forums internes, utilisables pour la validation (comme pour les articles).

- Une nouvelle page permet de suivre/gérer les forums publics, selon leurs threads, pour chaque article individuel. Accès via la page de chaque article, et via la page générale de suivi des forums.

■ SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

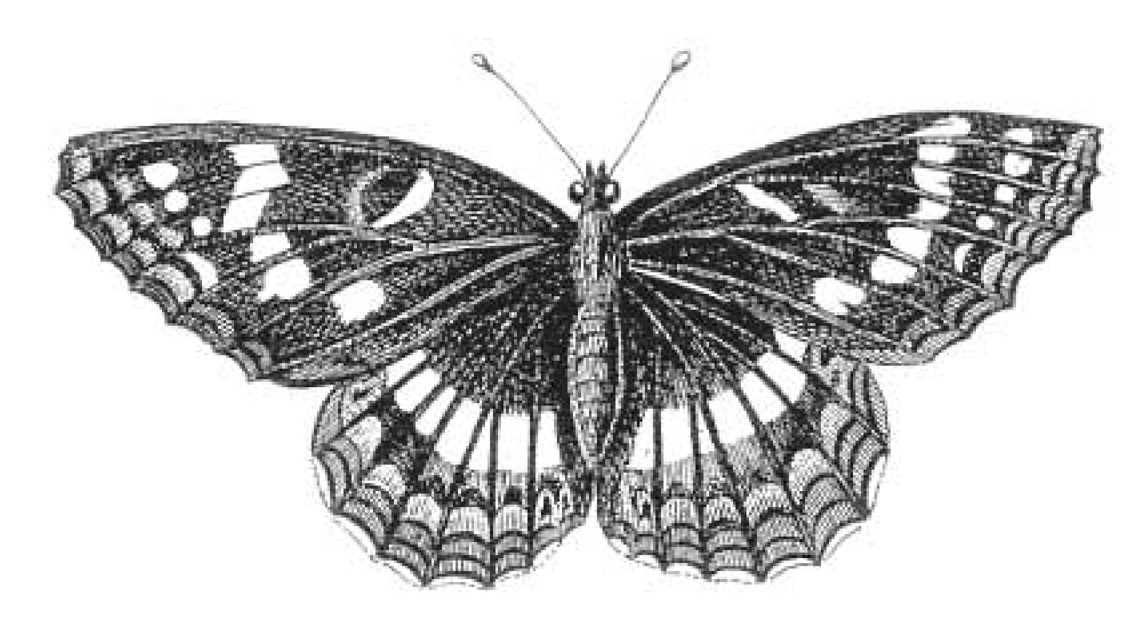
- La fonctionnalité « doublons » dans les squelettes est améliorée. Il y a désormais des doublons pour les auteurs, les breves, les mots-cles, les articles, les rubriques et les forums.

- Dans le site public, la rapidité est accrue sur certaines grosses pages affichant beaucoup de titres d'articles (notamment plan du site, rubriques, sommaire). En effet, le texte d'un article n'est plus récupéré que quand il est réellement affiché.

- L'envoi de mail marche désormais sur online.fr.

- L'envoi automatique des messages de forum aux auteurs des articles marche de nouveau.





Guide de l'utilisateur

Foire aux Questions

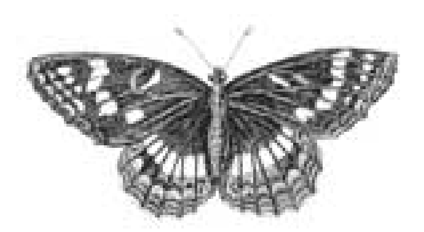
Rechercher
français
tout le site
Rechercher

SPIP-Contrib : des outils pour les rédacteurs

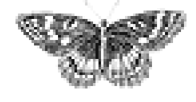
Modifications récentes

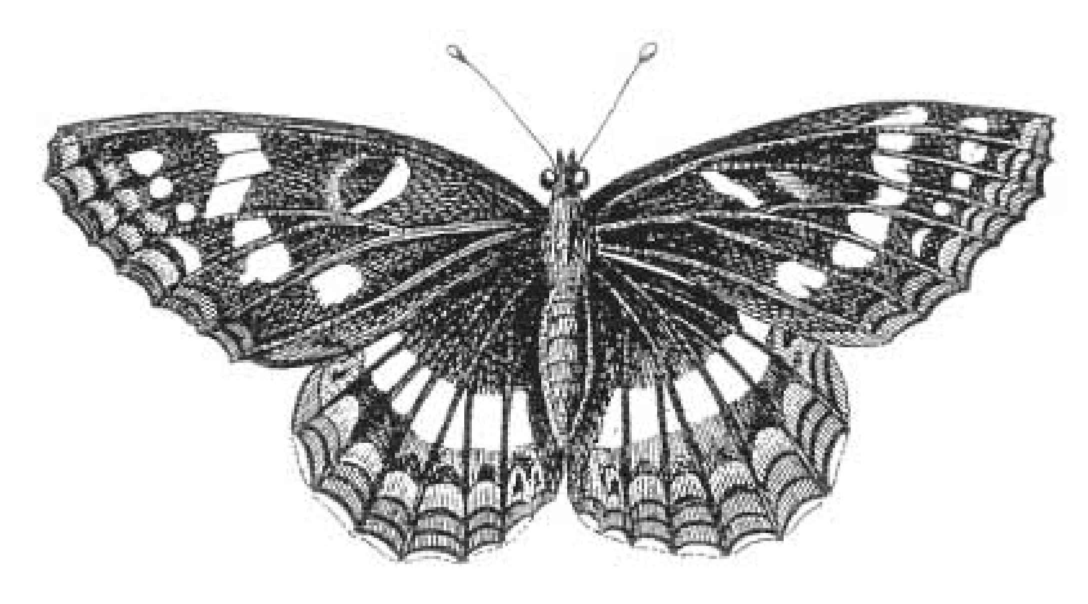
■ Le calendrier de SPIP 1.8.2
■ Internationaliser les squelettes
■ Principe général
■ <INCLURE> d'autres squelettes

■ Les balises propres au site
■ La boucle ARTICLES
■ SPIP 1.8.3
■ Les filtres de SPIP
■ Traitement automatisé des images
■ Images typographiques



Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)





■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Guide de l'utilisateur

Les langues de SPIP



■ **Les langues de SPIP**
■ Un mémento des raccourcis SPIP
■ FAQ de l'administrateur SPIP
■ Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
■ L'aide en ligne

Depuis [SPIP 1.6], l'espace privé de SPIP est accessible en plusieurs langues, au bon vouloir de chaque rédacteur.

Nous sommes loin d'avoir expérimenté toutes les possibilités, et tous les besoins liés au multilinguisme. Voici néanmoins quelques éléments qui vous permettront d'ajuster le fonctionnement de votre site à vos besoins et à vos projets.

La langue principale du site

Elle se règle dans la configuration, et détermine plusieurs caractéristiques de votre site. En particulier, ce sera la langue des formulaires proposés dans l'espace public de votre site (recherche, écrire à l'auteur, s'inscrire, forums, panneau de connexion vers l'espace privé, etc.), ainsi que celle utilisée dans les emails envoyés par SPIP.

Cette « langue principale » définit également les règles de typographie qui s'appliqueront aux textes - en français et en espéranto, SPIP ajoute des espaces insécables avant les doubles ponctuations, etc.

Ce sera aussi la langue dans laquelle seront accueillis les nouveaux rédacteurs lors de leur première entrée dans l'espace privé : ils pourront ensuite choisir une autre langue, grâce au menu dédié.

Enfin, pour le vietnamien (une langue qui comprend des mots très courts et dans laquelle l'accentuation joue un rôle capital), une règle de translittération spéciale s'applique pour l'indexation des articles dans le moteur de recherche. De même pour l'allemand.

Le multilinguisme

SPIP 1.7 introduit une amélioration très demandée : la possibilité de réaliser des sites en plusieurs langues de façon naturelle. Toute une batterie d'outils est fournie à cet effet. Dans l'espace privé, on peut notamment changer individuellement la langue des articles et rubriques du site, et gérer les traductions des articles. Du côté du site public, diverses sophistications tendent à minimiser les efforts nécessaires à la réalisation d'un site multilingue.

Modifier la langue d'un élément spécifique (article ou rubrique) a les mêmes effets que de modifier la langue du site (comme expliqué plus haut), mais ces effets se limitent à l'élément modifié : s'il s'agit d'une rubrique, la modification s'applique à tous les éléments contenus dans cette rubrique (y compris les sous-rubriques, etc.) ; s'il s'agit d'un article, il est seul affecté par la modification de la langue.

Ainsi une rubrique en arabe verra ses textes affichés de droite à gauche, un article en français héritera des règles typographiques du français, et ainsi de suite. Notons que SPIP n'a aucun problème à afficher plusieurs langues différentes sur une même page. Par exemple, un sommaire pourra afficher des articles en allemand et en espéranto, les dates étant affichées dans les langues correspondantes.

Traduire et adapter SPIP

SPIP 1.7 est proposé en arabe (ar), catalan (ca), créole de la Réunion (cpf), danois (da), chinois(zh) allemand (de), anglais (en), bulgare (bg),espéranto (eo), espagnol (es), farsi (fa), français (fr), galicien (gl), italien (it), néerlandais (nl), sept dialectes d'occitan (oc) [1], polonais (pl), portugais (pt), et vietnamien (vi).

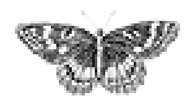
Cette liste n'est pas exhaustive, et d'autres traductions sont en préparation

(basque, norvégien (norsk bokmål)hébreu, langues slovènes, roumain...) ; elles viendront s'ajouter dans les versions prochaines de SPIP. Si vous désirez participer aux traductions en cours, aider à traduire ou relire la documentation, etc., vous êtes les bienvenus sur la liste de discussion spip-trad@rezo.net ; nous disposons d'outils permettant de réaliser rapidement (et éventuellement à plusieurs) les fichiers de traduction - l'opération complète peut prendre entre 3 jours et une semaine de travail, en fonction de votre connaissance de SPIP.

Nous avons également besoin de personnes désirant traduire des articles de la présente documentation ; n'hésitez pas à visiter l'espace des traducteurs et à proposer votre contribution.

A bientôt !

[1] Voir à ce propos l'article « Les versions occitanes de SPIP : pourquoi autant de « òc » ? »





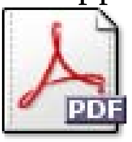
■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Guide de l'utilisateur

Un mémento des raccourcis SPIP

■ **français** ■ **български** ■ català ■ English ■ Español ■ italiano ■ Türkçe

■ Les langues de SPIP
■ **Un mémento des raccourcis SPIP**
■ FAQ de l'administrateur SPIP
■ Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
■ L'aide en ligne

Philippe Allart a réalisé ce mémento des raccourcis de mise en page SPIP.



Mémento des raccourcis SPIP



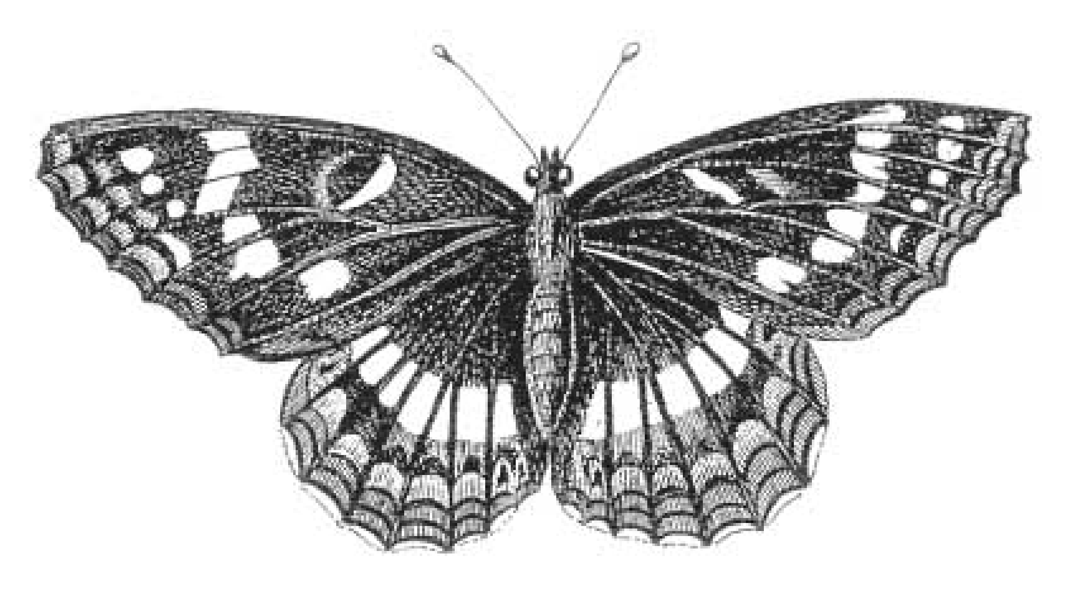


Mémento pour l'enrichissement typographique dans SPIP

Ce tableau rappelle brièvement les méthodes à utiliser pendant l'écriture d'un article pour ajouter des titres, du texte en gras, en italique, etc..., sans avoir à connaître HTML. L'utilisation d'HTML reste néanmoins possible, et nécessaire pour les cas plus complexes.

<table>
<tr><th>Fonctionnalités</th><th>Méthodes</th><th>Commentaires</th></tr>
<tr><td>Intertitre</td><td>{{{ le titre }}}</td><td>Le texte entre triples accolades est affiché comme un titre.</td></tr>
<tr><td>Changement de paragraphe</td><td>Passer une ligne</td><td></td></tr>
<tr><td>Caractères gras</td><td>{{texte en gras}}</td><td>Le texte entre double accolades apparaitra en gras.</td></tr>
<tr><td>Caractères en italique</td><td>{texte en italiques}</td><td>Le texte entre simples accolades est affiché en italique.
Astuce: pour avoir du texte en gras et en italique, mettre trois accolades en insérant une espace (pour faire 1+2), et en respectant la symétrie. Ex :
{ {{ texte en gras et en italique }} }</td></tr>
<tr><td>Liste à puces</td><td>- premier élément
- deuxième élement
- etc...</td><td>Le petit trait sera automatiquement remplacé par une puce, telles qu'elle est définie dans la charte graphique.</td></tr>
<tr><td>Trait de séparation</td><td>----</td><td>Entrer une ligne contenant quatre petits tirets (au moins).</td></tr>
<tr><td>Lien hypertexte</td><td>[texte -> URL]</td><td>Mettre le texte et l'URL entre crochets, séparés par une flèche.
Le texte devient une zone cliquable, et renverra le lecteur sur la page web indiquée par « URL ». Ex :
[le site national de l'AITF->http://www.aivf.asso.fr]</td></tr>
<tr><td>Lien hypertexte vers un article</td><td>[texte->n°d'article]</td><td>Pour renvoyer vers un article du site, il suffit de donner le numéro de l'article. Par exemple, en supposant que l'article 12 donne la liste des contacts :
[nous conctacter->12]</td></tr>
<tr><td>Lien vers une rubrique</td><td>[texte->rubxxx]</td><td>Où xxx est le numéro de la rubrique. Ex :
[voyez notre agenda->rub3]</td></tr>
<tr><td>Lien vers une brève</td><td>[texte->brxxx]</td><td>Où xxx est le numéro de la brève. Ex :
[Annonce de l'AG->br25]</td></tr>
<tr><td>Note de bas de page automatique</td><td>[[texte de la note]]</td><td>Le texte entre doubles crochets droits apparaîtra en bas de la page, et sera remplacé par un numéro généré automatiquement.</td></tr>
<tr><td>Note de bas de page numérotée</td><td>[[<x>texte de la note]]</td><td>Le texte entre doubles crochets apparaîtra en bas de page, et sera remplacé par le numéro x indiqué entre « < > ».</td></tr>
<tr><td>Faire un tableau simple</td><td>| aaa | bbb | ccc |
| xxx | yyy | zzz |</td><td>Pour faire un tableau simple il suffit de séparer les colonnes par la barre verticale.
Cette méthode autorise uniquement des cellules d'une seule ligne. Pour faire des tableaux plus complexes, utiliser le langage HTML.</td></tr>
<tr><td>Insérer une image</td><td>• <IMG1|left>
• <CENTER> <IMG1|center> </CENTER>
• <IMG1|right></td><td>L'image doit avoir été précédemment téléchargée sur le site par la fonction « télécharger une nouvelle image » dans la colonne de gauche affichée quand on rédige un article.
Le système indique alors sous quel nom l'image est disponible, et c'est ce nom qui doit être utilisé dans les commandes ci-contre.
Trois commandes sont disponibles, selon qu'on veut voir l'image à gauche, au centre ou à droite.</td></tr>
</table>

Pour plus d'informations, dans l'espace d'administration de SPIP, cliquer sur [AIDE], puis « les articles », et enfin « les raccourcis typographiques ».



■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Guide de l'utilisateur

FAQ de l'administrateur SPIP

■ **français** ■ ••••••• ■ català ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ italiano ■ Português ■ Türkçe

■ Les langues de SPIP
■ Un mémento des raccourcis SPIP
■ **FAQ de l'administrateur SPIP**
■ Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
■ L'aide en ligne

Débuter

1. J'ai l'impression que je n'ai pas accès à toutes les fonctionnalités depuis l'interface. Pourtant, je suis bien administrateur.

Vérifiez que vous êtes bien en *interface complète*. C'est affiché dans le tableau de bord en haut de chaque page de l'espace privé. En *interface simplifiée*, beaucoup de fonctionnalités sont masquées afin de rendre l'utilisation plus simple pour les néophytes.

Supprimer des éléments

1. Comment supprimer un article ?

On ne peut pas supprimer directement un article, mais on peut le mettre « à la poubelle » dans le menu de sélection du statut de l'article. Les articles à la poubelle sont automatiquement effacés au bout de 24 heures ; cela vous laisse un temps de répit en cas de mauvaise manipulation.

2. Comment supprimer une brève ?

De la même manière que pour les articles (cf. ci-dessus), on ne peut supprimer directement une brève ; mais les brèves refusées sont effacées automatiquement au bout du même délai (24 heures).

3. Comment supprimer une rubrique ?

Pour pouvoir être supprimée, une rubrique doit être vide (i.e. ne contenir ni article - sauf à la poubelle - ni sous-rubrique). Si cette condition est vérifiée, la rubrique peut être supprimée dans « afficher tout le site », en dépliant l’arborescence jusqu’à rendre visible la rubrique, et en cliquant sur le lien « supprimer » à côté de celle-ci.

Les différents types de navigation

1. Quel est l’intérêt des mots-clés ?

Dans la plupart des sites, la navigation la plus évidente sera celle imposée par les rubriques : on navigue dans le site en se repérant dans la classification arborescente mise en place grâce aux rubriques.

Les mots-clés permettent d’avoir un autre niveau de navigation, transversal et indépendant. Chaque article peut se voir associer plusieurs mots-clés. Ainsi dans le site public, on peut afficher la liste des mots-clés associés à un article ; puis la liste des autres articles associés à chacun de ces mots. La navigation définie ne décrit pas un arbre, elle est beaucoup plus lâche, horizontale et permet de se déplacer de proche en proche.

Pour résumer les différences fonctionnelles :

- tout article est dans une rubrique et une seule ;
- les rubriques peuvent être imbriquées à l’infini (sous-rubriques, etc.) ;
- un nombre arbitraire (zéro, un, plusieurs) de mots-clés peut être associé à chaque article, et de même chaque mot-clé peut être associé à un nombre arbitraire (zéro, une, plusieurs) d’articles ;
- les mots-clés ne peuvent pas être imbriqués les uns dans les autres.

Pour un exemple opérationnel d’utilisation des mots-clés, on pourra consulter le site du *Monde diplomatique*. Les rubriques y définissent la classification rigide du site (dossiers, cahier, cartes, archives classées par date...). Les mots-clés permettent de lier les articles traitant d’un même thème ; ils y sont classés en deux groupes, « sujets » et « pays ».

2. Je ne comprends pas la différence entre mots-clés et moteur de recherche. Est-ce que c'est la même chose ?

Les mots-clés et le moteur de recherche sont deux choses fondamentalement différentes dans SPIP (d'ailleurs, on peut désactiver le moteur de recherche tout en conservant les mots-clés, et vice-versa).

Avec les mots-clés, ce sont les administrateurs du site qui définissent les relations entre les articles en liant des mots-clés à ces articles. Ces mots-clés peuvent ensuite être affichés explicitement dans le site public, ainsi que la liste des articles associés à chacun d'entre eux ; sans cet affichage, ils servent à très peu de choses. Cela donne une navigation de proche en proche, indépendante des rubriques, mais toujours fixée par les administrateurs.

Le moteur de recherche effectue des recherches à la demande du visiteur sur n'importe quel terme ou groupe de termes. Les mots-clés sont certes inclus dans les champs utilisés par la recherche, mais au même titre que les différents champs des articles (chapo, texte, etc.). Le moteur de recherche sert ainsi à trouver des informations sans avoir à passer par les navigations (rubriques, mots-clés) définies par les administrateurs, qui ne sauraient penser à tous les termes susceptibles d'être recherchés dans un site.

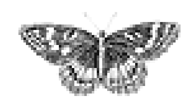
Pour des informations plus techniques sur le moteur de recherche, voir l'article y consacré dans le guide du webmestre SPIP.

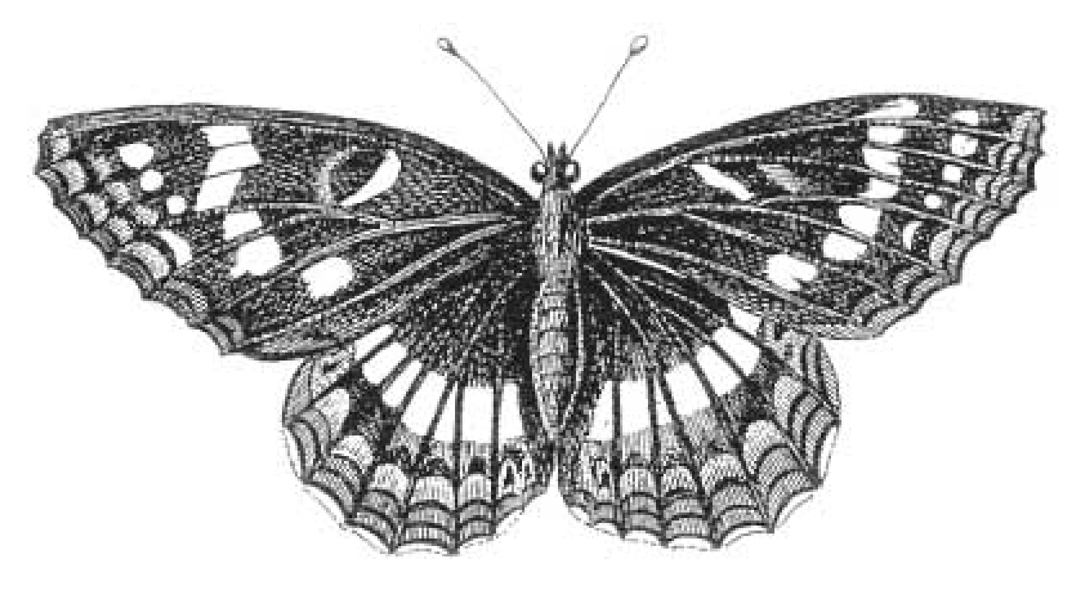
3. Les mots-clés peuvent-ils ralentir mon site ?

Non.

4. Le moteur de recherche peut-il ralentir mon site ?

C'est possible.





Quels sont les éléments gérés par SPIP ?

Développé, au départ, pour gérer le site uZine 2, SPIP est naturellement destiné à gérer un site de type *webzine* : à la base, une hiérarchie de rubriques, et des articles installés dans ces rubriques. Le système gère également les forums et des brèves (par exemple : revue de presse...).

Voyons plus en détail quels sont ces différents éléments pris en charge par SPIP, ce qui nous permettra par ailleurs de clarifier le vocabulaire utilisé par la suite.

1. La hiérarchie des rubriques

Une *rubrique* est un espace destiné à accueillir des articles, des brèves... Rien de plus simple : on peut aussi dire *dossier* (comme sur votre ordinateur : vos documents sont rangés dans des dossiers).

Les rubriques peuvent être installées les unes dans les autres, formant ainsi une *hiérarchie*. Une rubrique est soit à l'intérieur d'une autre rubrique, soit elle n'est rattachée à aucune autre et constitue alors un point d'entrée dans le site (nous parlons alors de *tête de rubrique*, ou de *secteur*). L'emboîtement des rubriques les unes dans les autres constitue l'ossature de votre site, puisque c'est autour de

cette structure que viendront se greffer les différents éléments de votre site (articles, brèves, sites syndiqués...)

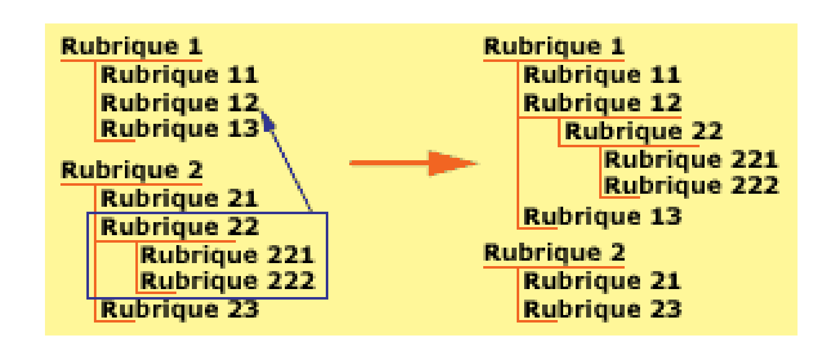
Ci-dessous, les rubriques 1 et 2 sont des secteurs (logiquement, ces rubriques définissent les grands « secteurs » thématiques du site).

Rubrique 1
Rubrique 11
Rubrique 12
Rubrique 13
Rubrique 2
Rubrique 21
Rubrique 22
Rubrique 221
Rubrique 222
Rubrique 23

Rien de plus simple. Ci-dessus, les rubriques 11, 12 et 13 sont dans la rubrique 1. Les rubriques 221 et 222 sont dans la rubrique 22, elle-même dans la rubrique 2.

On nomme *hiérarchie* le chemin logique qui mène à une rubrique. Ainsi, la hiérarchie de la rubrique 221 est : rubrique 2, puis rubrique 22.

La gestion de la structure hiérarchique est très simple : il suffit d'indiquer dans quelle rubrique se situe chacune des rubriques (cela se règle par un simple menu déroulant).



Le schéma ci-dessus montre comment on déplace une rubrique : lorsqu'une rubrique est déplacée, toutes les sous-rubriques qu'elle contient la « suivent » vers son nouvel emplacement. Par exemple, si nous déplaçons la rubrique 22 à l'intérieur de la rubrique 12, les rubriques 221 et 222 la suivent (la rubrique 22 aurait tout aussi bien pû être placée comme tête de rubrique, ou à l'intérieur de la rubrique 23 par exemple. En revanche, l'interface graphique vous interdit de placer la rubrique 22 à l'intérieur de la rubrique 221 : sinon on obtiendrait une boucle que le système ne saurait pas gérer.

Signalons ici la première grosse limitation de SPIP : SPIP ne gère qu'une seule structure, et c'est la structure hiérarchique que nous venons de décrire. En

particulier :
- il n'est pas possible qu'une rubrique appartienne à deux rubriques différentes (par exemple, pour un site de cinéma, on ne pourrait pas créer une rubrique « Orson Welles » qui dépendrait à la fois d'une rubrique « Réalisateurs » et en même temps d'une rubrique « Acteurs ») ; cela interdit également de réaliser plusieurs hiérarchies entrecroisées ;
- SPIP ne gère pas les structures en boucle (ou récursives).

Ces limitations ne sont pas dues à des difficultés techniques : l'impératif, ici, a été de conserver la simplicité d'utilisation, et notamment la simplicité de l'interface (créer une interface pour une telle hiérarchie est aisé, car c'est d'un emploi fréquent ; en revanche, gérer simultanément plusieurs niveaux de hiérarchie ou des structures en boucle pose de gros problèmes d'ergonomie).

On peut attacher un forum individuel à chaque rubrique (voir plus loin).

Terminons cette partie sur les rubriques en expliquant le principe des *rubriques actives*. Il arrive fréquemment, lorsqu'on travaille sur le site, que des rubriques soient vides, ou qu'elles ne contiennent que des articles qui ne sont pas encore publiés (ils sont en préparation et donc pas encore diffusés publiquement). Imaginons par exemple que la rubrique 221 ne contienne aucun article publié ; il est évident que, si un visiteur du site arrivait sur cette rubrique, il serait dans une impasse, une rubrique qui ne lui proposerait rigoureusement aucune information. C'est pourquoi nous parlons de rubriques *actives* : sur le site visité par le public, seules les rubriques contenant des articles publiés (ou des sous-rubriques contenant des articles publiés) sont considérées comme actives, et donc affichées sur le site public. Cette gestion des rubriques actives/non actives est automatique ; cependant le webmestre doit être conscient que toutes les rubriques créées dans la partie privée de SPIP n'apparaissent pas forcément sur le site public.

2. Les articles

Les articles, c'est encore plus simple : un article se trouve dans une rubrique. Point. Cela se gère très simplement par un menu déroulant.

Notez qu'une rubrique contenant elle-même des sous-rubriques peut parfaitement recevoir des articles.

La seule subtilité des articles, c'est leur *statut*. Un article peut être :
- *en cours de rédaction* : son (ou ses) auteur(s) sont en train d'y travailler, il n'apparait donc pas sur le site public, et son accès est limité sur le site privé ;

- *proposé à la publication* : lorsque l'auteur décide que son article est terminé, il le propose au comité de rédaction (les administrateurs et les autres rédacteurs) afin de décider s'il doit être publié ou non. L'article n'est toujours pas visible publiquement, mais tous les participants à l'espace privé peuvent le voir et son invités à le commenter dans un forum lié à cet article ;
- *publié* : l'article est publié sur le site public ;
- *refusé* : l'article n'est pas publié.

C'est la seule chose à comprendre pour les articles ; pour le reste, c'est très simple, et tout se gère par une interface Web.

Limitation : un article ne peut se trouver que dans une seule rubrique à la fois (même problème de conception d'interface que précédemment).

On peut attacher un forum à chaque article (voir plus loin).

3. Les brèves

La description la plus simple pour les *brèves*, c'est l'anglicisme *news*. Ce sont des « articles » de moindre importante que les véritables articles, et ils ne sont pas signés. En revanche, il est très simple de leur adjoindre un lien vers un article ou un site Web. Les brèves sont donc idéales pour constituer une revue de presse en ligne (mais rien n'interdit de les détourner de leur usage).

Les brèves ont une gestion plus sommaire que les articles :
- les brèves ne peuvent être attachées qu'à des *secteurs*, des têtes de chapitre (dans notre exemple, les brèves correspondraient aux rubrique 1 et 2) ;
- les brèves ne sont pas signées, et leur mise en place est très simple : interface réduite, validation d'un clic.

On peut attacher un forum à chaque brève (ci-dessous).

4. Les forums de discussion

Les forums de discussion sont gérés automatiquement par SPIP. Les forums de discussion sont ici directement liés au contenu rédactionnel du site : on peut ouvrir un forum indépendant pour chaque article, pour chaque rubrique et pour chaque brève.

Par défaut, les forums de SPIP sont modérés à postériori. Cela signifie que chaque

message envoyé par un utilisateur du site est immédiatement publié. En revanche, les administrateurs du site bénéficient d'une interface qui leur permet de lire les derniers messages postés depuis une semaine et, le cas échéant, de les supprimer.

L'administrateur du site pourra décider de modifier le comportement des forums. Il pourra choisir :
- l'absence totale de forums sur son site ;
- des forums modérés à priori : les contributions n'apparaissent qu'une fois validées par un administrateur ;
- des forums sur abonnement : les participants doivent auparavant s'inscrire et recevoir (automatiquement) par mail un code leur permettant de participer.

Les messages supprimés ne sont pas détruits de la base : ils sont mis de côté, et affichent l'adresse IP de l'expéditeur ainsi que la date et l'heure de l'envoi. En cas de problème juridique (ou de spammeur fou), c'est un recours indispensable.

Lorsque les forums sont actifs, il est possible, pour chaque article, d'y interdire localement l'usage d'un forum.

5. Les auteurs

SPIP gère les auteurs du site de deux façons : à la fois pour la signature des articles (pseudo, gestion des adresses email, biographie...), et pour la gestion des accès au site privé. Ces deux aspects se gèrent via la même interface (réservée aux administrateurs).

6. Les sites syndiqués

Les systèmes de publication automatique (SPIP, phpNuke...) fabriquent automatiquement un fichier standardisé (en XML) indiquant leurs dernières publications.

SPIP permet d'aller récupérer de tels fichiers sur le réseau, et de les inclure dans sa propre navigation. On peut ainsi indiquer sur son propre site des listes des dernières publications d'autres sites. Lorsque ces sites sont mis à jour, les nouveautés apparaissent automatiquement sur votre propre site.

Dans SPIP, les sites syndiqués sont indiqués dans les rubriques (de façon à afficher, à côté de ses propres articles, des articles tirés d'autres sites ayant une thématique similaire).

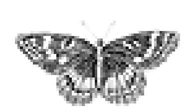
7. Les pétitions

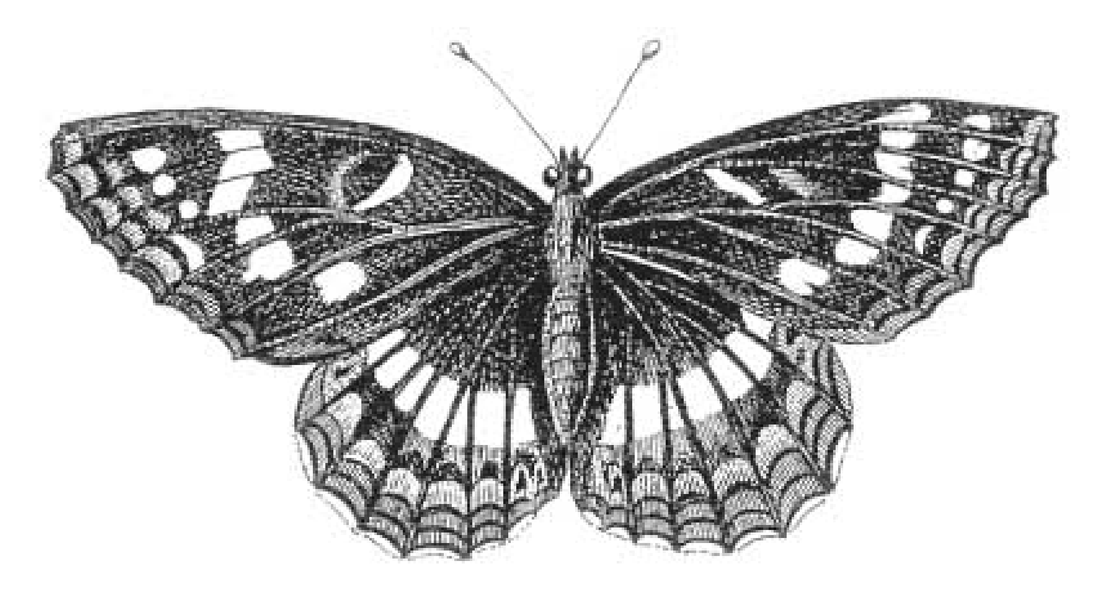
Il est possible d'attacher à n'importe quel article une pétition validée par email. Quelques clics permettent de configurer une telle pétition (invitant les utilisateurs à « signer » tel texte).

Le processus de signature effectue automatiquement la validation par email (un mail est envoyé au signataire, lui indiquant une URL sur laquelle il « validera » sa signature). Ainsi on obtient des pétitions plus « fiables », puisque chaque signature correspond bien à une adresse email existante.

8. Les mots-clés

Il est possible de créer des mots-clés liés aux articles. Par exemple, un article pourra être lié aux mots clés « France », « Politique »... L'usage des mots-clés permet de proposer une navigation entre différents articles portant sur les mêmes thèmes ; en particulier, cela permet de contourner la limitation de SPIP selon laquelle un article ne peut appartenir qu'à une seule rubrique.





■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Guide de l'utilisateur



L'aide en ligne

■ **français** ■ ••••••• ■ **български** ■ català ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ italiano ■ occitan ■ Português ■ român• ■ Türkçe

■ Les langues de SPIP
■ Un mémento des raccourcis SPIP
■ FAQ de l'administrateur SPIP
■ Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
■ **L'aide en ligne**

SPIP intègre une *aide en ligne* complète, que vous pouvez retrouver, dans l'espace privé, en cliquant sur le point d'interrogation [?]

disponible un peu partout.

Le bouton principal d'ouverture de l'aide en ligne se situe dans la barre de navigation du site privé, en haut et à droite : il s'agit du panneau mauve marqué d'un point d'interrogation (vous ne pouvez pas le manquer) :

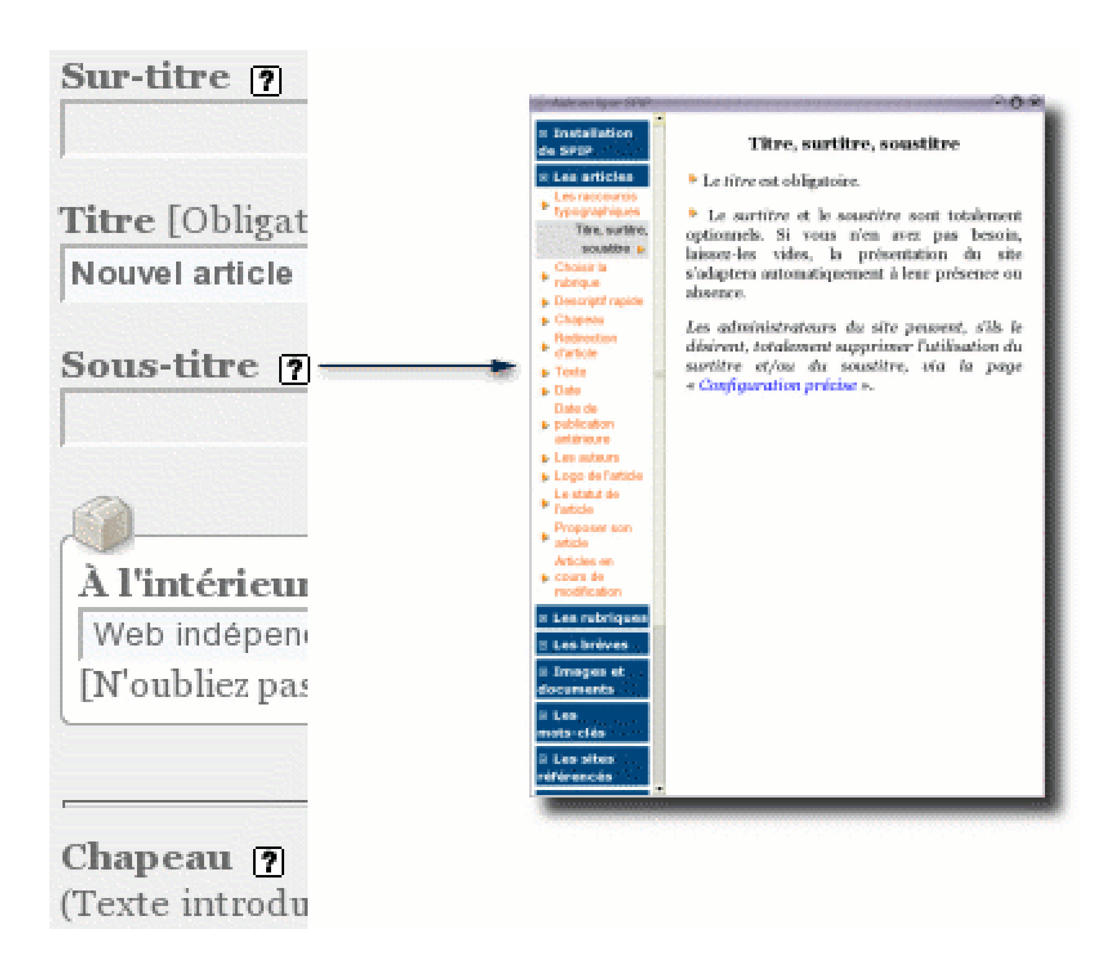


Nous vous invitons en particulier à lire la page « Articles/Raccourcis typographiques », qui vous indique comment mettre en page vos articles sous

SPIP.

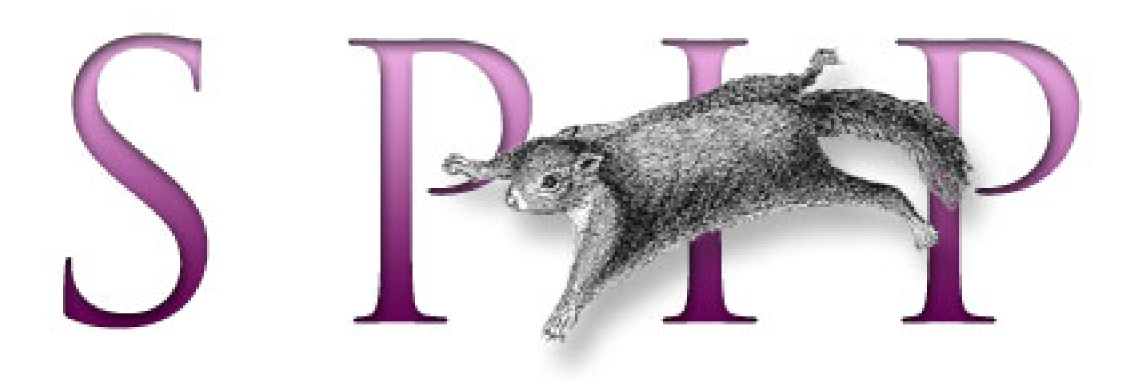
Tout l'intérêt de cette aide en ligne réside dans les innombrables petits points d'interrogation

installés dans l'interface de la partie privée : chacun ouvre l'aide en ligne à la rubrique correspondant exactement à l'action en cours. N'hésitez pas à en abuser :



Pour le reste, vous constaterez que l'interface de SPIP est très simple. Et en tant que rédacteur, n'hésitez pas à expérimenter : vous ne pouvez pas réellement faire de dégâts.



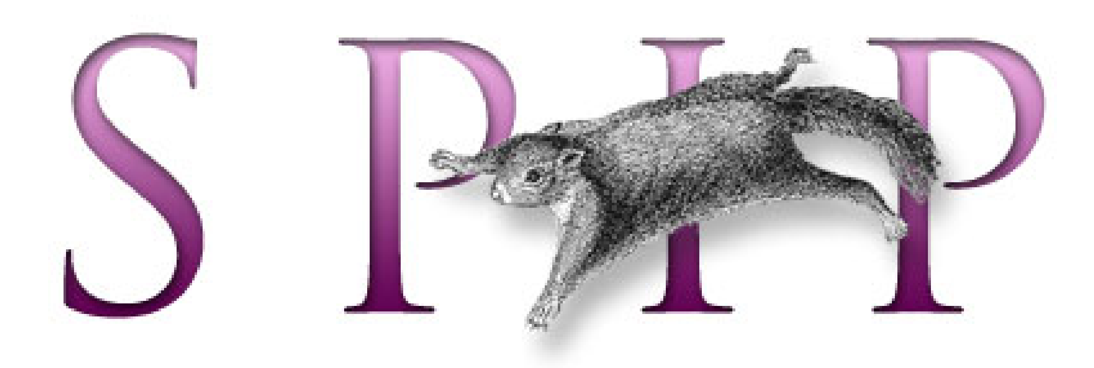


■ SPIP, système de publication pour l'internet
■ Documentation en français
■ Guide de l'utilisateur
■ Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

Rechercher
français
tout le site
Rechercher

Modifications récentes
■ Le calendrier de SPIP 1.8.2
■ Internationaliser les squelettes
■ Principe général



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Guide de l'utilisateur
      - Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

Suivre la vie du site

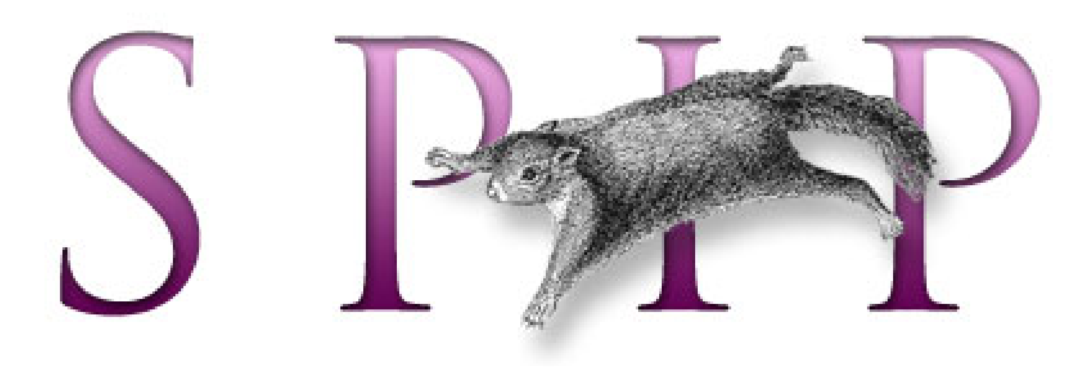
■ **français** ■ català ■ Español ■ italiano ■ Türkçe

SPIP propose aux utilisateurs différentes méthodes pour suivre l'activité de votre site. Les utilisateurs sont invités à les utiliser en fonction de leurs besoins et/ou des logiciels dont ils ont l'habitude.

- Le suivi par mail de l'activité éditoriale est facilité dans la version SPIP 1.7 : il est possible d'indiquer l'adresse d'une liste de diffusion (*mailing-list*) dans la configuration du site, tous les participants étant ainsi automatiquement informés de son existence.

- L'annonce des dernières nouveautés par syndication XML (fichier *backend*) est toujours présente, elle est rappelée aux participants du site. En effet, cette fonctionnalité conçue initialement pour la syndication entre sites Web peut être utilisée à partir de logiciels sur les ordinateurs de bureau (*news readers*, logiciels de suivis de news).

- SPIP 1.7 introduit une nouveauté notablement plus efficace : la synchronisation des informations privées et publiques du site dans des logiciels de calendrier. Il s'agit d'une fonctionnalité nettement plus puissante que les précédentes, la richesse des informations échangées étant sans commune mesure.



Indiquer l'adresse d'une mailing-list

■ **français** ■ •••••••• ■ català ■ Español ■ italiano

■ Suivre la vie du site
■ **Indiquer l'adresse d'une mailing-list**
■ Les fichiers backend
■ L'abonnement au calendrier

Le suivi par mail de l'activité éditoriale est facilité dans la version SPIP 1.7 : il est possible d'indiquer l'adresse d'une liste de diffusion (*mailing-list*) dans la configuration du site, tous les participants étant ainsi automatiquement informés de son existence.

Créer une mailing-list

SPIP ne gère pas lui-même de liste de diffusion (ou mailing-list) : il n'est pas conçu pour cela et, par ailleurs, d'excellents logiciels libres gèrent une telle fonction parfaitement ; de plus, de nombreux sites proposent des mailing-lists faciles à utiliser par des débutants.

SPIP est donc conçu pour faciliter l'utilisation d'une liste de diffusion « externe » : vous devez créer une telle liste de diffusion [1] et indiquer ses coordonnées dans SPIP.

Une fois la liste créée, vous obtenez deux informations :
— l'adresse email à laquelle il faut envoyer un message pour qu'il soit expédié à tous les abonnés de la liste,
— l'adresse (URL) Web de la page d'information de cette liste, où vos visiteurs pourront s'abonner en indiquant leur adresse email personnelle.

Indiquer les informations de la mailing-list dans SPIP

L'adresse de cette mailing-list se règle dans la page de « Configuration du site », « Interactivité », dans l'encadré « Envoi de mails automatique » :

- Dans la partie « Suivi de l'activité éditoriale », sélectionnez « Envoyer les annonces à l'adresse... » et indiquez l'adresse email de votre liste de diffusion. De cette façon, chaque événement du site (article proposé, article publié...) sera immédiatement envoyé à cette adresse et expédié à tous les abonnés de cette liste de diffusion.

- Indiquez dans l'encadré qui suit l'adresse (URL) Web de la page d'information de cette liste. Cette adresse sera alors signalée à tous les rédacteurs dans la page

« Suivre la vie du site » comme la page où ils pourront s'abonner à la liste de diffusion.

Si la mailing-list ne propose pas de page Web d'information, vous pouvez indiquer l'adresse email spécifique permettant de s'y abonner (souvent dans un format du type : `spip@rezo.net?subject=subscribe`).

[1] De nombreux hébergeurs de sites proposent de gérer de telles listes en même temps qu'ils hébergent votre site, et de nombreux services - marchands ou non - proposent des systèmes de listes de diffusion.





Les fichiers backend

■ **français** ■ ••••••• ■ català ■ Español ■ italiano

Le format XML/RSS a été conçu pour « exporter » la liste des derniers articles publiés par un site Web. De cette façon, différents outils peuvent automatiquement récupérer et afficher les titres et descriptions des dernières mises à jour d'un site Web.

L'usage premier de ce format est la syndication de contenu : un site Web affiche (automatiquement) les dernières mises à jour d'*un autre site* Web. On appelle cet usage la *syndication de contenu*. SPIP, comme la plupart des outils de gestion de contenu (CMS), permet d'afficher facilement les informations publiées sur d'autres sites (via la fonctionnalité « Référencer/syndiquer un site Web »).

Une utilisation plus récente de ce format consiste à permettre aux usagers de l'internet de s'« abonner » à un site Web en récupérant automatiquement et régulièrement la liste des dernières mises à jour du site. En utilisant un logiciel adapté (un *newsreader*), l'usager n'a plus besoin de visiter tous les sites qui l'intéressent pour voir s'il y a des mises à jour : le logiciel lui indique directement quelles sont les nouveautés des différents sites auxquels il s'est « abonné ». Cet usage est particulièrement utile pour suivre l'activité de plusieurs sites en même temps.

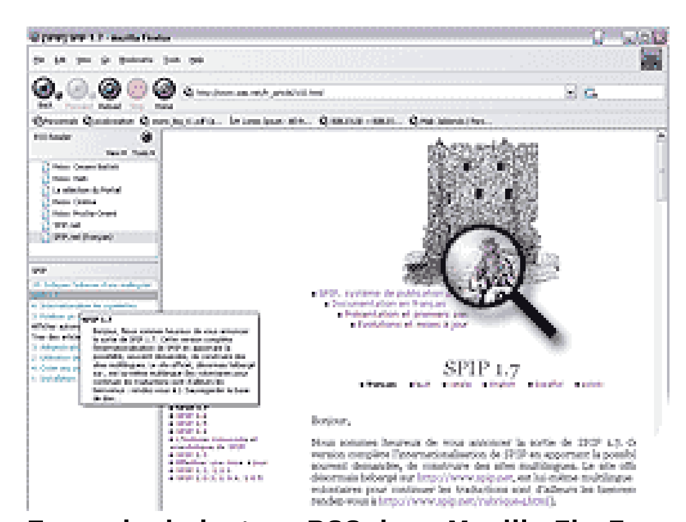
SPIP créée automatiquement les différents fichiers au format XML/RSS permettant à un autre site de syndiquer le contenu de son propre site, et/ou aux visiteurs du site de s'y « abonner » avec un *newsreader*. Ces fichiers se nomment

des fichiers « backend ».

S'« abonner » à un site Web

L'utilisateur doit installer sur son ordinateur un logiciel spécifique lui permettant de s'« abonner » à des sites Web. Il existe deux types de logiciels de ce type :
— les extensions s'ajoutant à un client Web (Mozilla ou Microsoft Explorer notamment) ; ainsi les fonctions de *newsreader* sont directement intégrées à l'interface du client Web habituel, le fonctionnement en est très simplifié (souvent lié à la gestion des signets - *bookmarks* - du navigateur) ;
— les logiciels indépendants, non liés à un navigateur Web.

La solution la plus simple consiste à installer une extension de son navigateur Web. On trouvera plusieurs extensions de ce type pour l'excellent Mozilla FireFox (habituellement sous la mention « News », ou « RSS Reader » ; voir par exemple RSS Reader Panel).



Exemple de lecteur RSS dans Mozilla FireFox

Habituellement, les *newsreaders* se présentent ainsi :
— en haut à gauche, la liste des sites auxquels on s'est abonnés (on a indiqué le titre du site et l'adresse du fichier « backend » correspondant) ;
— pour chacun de ces sites (ici en bas à gauche), la liste des derniers articles publiés, accompagnés d'un court descriptif ;
— dans la fenêtre principale, l'article lui-même est affiché lorsqu'on clique sur le titre d'un des articles référencés.



L'abonnement au calendrier

SPIP 1.7 introduit une nouveauté très efficace pour suivre la vie d'un site Web : la synchronisation des informations privées et publiques du site dans des logiciels de calendrier.

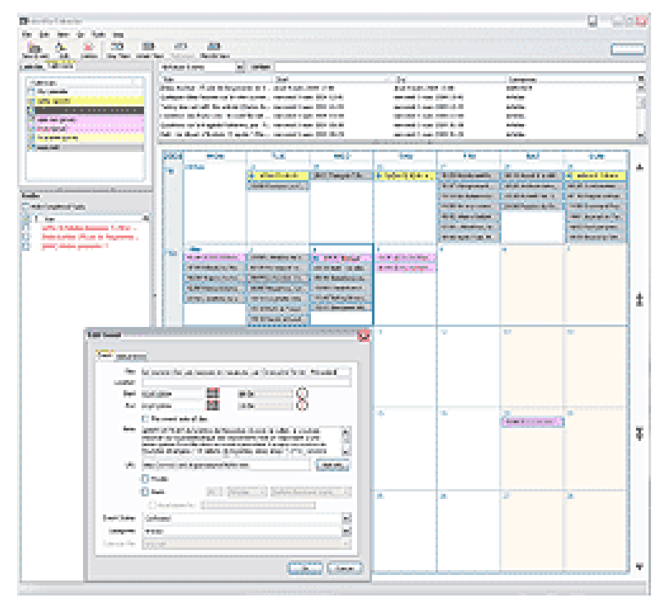
SPIP permet l'exportation de calendriers au format iCal. Ce format permet à des logiciels de calendrier d'afficher une liste d'événements datés et une liste de tâches, en les récupérant automatiquement et régulièrement sur le Web.

Cette fonction est particulièrement utile pour suivre l'activité de plusieurs sites sous SPIP. De cette façon, on peut par exemple afficher sur la même page d'un logiciel de calendrier :
— la liste des derniers articles publiés sur son propre site,
— la liste des activités éditoriales de plusieurs sites SPIP auxquels on participe,
— les différents rendez-vous personnels (par exemple les rendez-vous personnels que l'on note sur son site, les annonces de rencontres de l'espace privé d'une association, etc.),
— la liste des derniers articles référencés par le Portail des Copains,
— les dates des prochaines vacances scolaires,
— les horaires des prochains matchs de son équipe de basketball préférée...

Les logiciels de calendrier permettant d'exploiter de tels fichiers sont actuellement peu nombreux. Sous MacOSX, le logiciel iCal est incontournable et bénéficie d'une ergonomie très poussée. Pour les autres plateformes, le principal logiciel

actuellement disponible est l'extension Mozilla Calendar qui s'installe très facilement dans Mozilla ou FireFox.

Une fois ces logiciels (iCal ou Mozilla Calendar) installés sur votre ordinateur, il suffit de cliquer sur les liens proposant la synchronisation de calendrier pour qu'un nouveau calendrier s'affiche dans le logiciel. La gestion et la navigation de ces calendriers est ensuite très simple.



L'affichage de plusieurs calendriers sous Mozilla Calendar

La copie d'écran ci-dessus (cliquez sur la vignette pour l'agrandir) affiche un exemple sous Mozilla Calendar. On trouve :

- en haut à gauche, la liste des calendriers auxquels l'utilisateur s'est abonné : à la fois des calendriers de rendez-vous personnels, l'activité éditoriale de plusieurs sites, les publications publiques d'autres sites... Des codes couleur permettent de repérer les rendez-vous de chaque calendrier ;

- à gauche, une liste de tâches à effectuer : on trouve notamment l'annonce du nombre d'articles et de brèves proposés sur différents sites ;

- à droite dans la fenêtre principale, des « rendez-vous » présentés dans un calendrier graphique (ici en affichange mensuel) : en gris les derniers articles sélectionnés par rezo.net, en rose des rendez-vous personnels, en jaune des articles proposés sur un autre site...

- en double-cliquant sur un rendez-vous, on a obtenu sa fiche (fenêtre en bas à gauche) ; on y trouve le titre, le rappel de la date, ainsi que l'introduction de l'article (éventuellement, le dernier message d'une discussion privée ou le texte d'un rendez-vous personnel) et, très utile, l'adresse Web (URL) où l'on pourra consulter ou modifier cette information.

N.B. La « synchronisation » n'est pas possible dans les deux sens :
— on peut récupérer les informations d'un calendrier réalisé à partir d'un site sous SPIP dans son logiciel de calendrier, mis à jour régulièrement,
— on ne peut pas envoyer vers le site SPIP concerné des modifications réalisées à partir du logiciel de calendrier.

